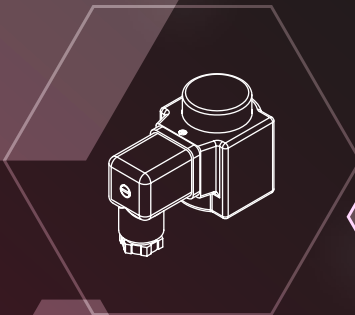
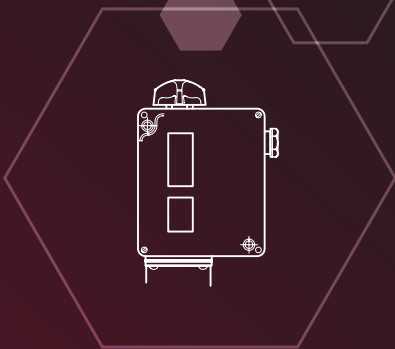
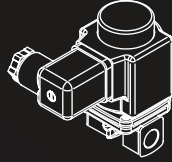


Desto[®] 

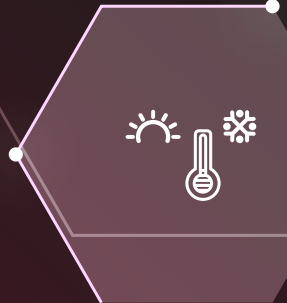
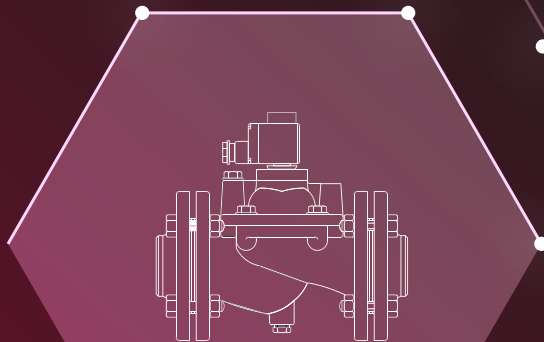
Autoryzowany dystrybutor

Danfoss



AUTOMATYKA BRANŻOWA

Kontrola i pomiar



Kategorie Produktów

Uwaga:

Katalog ma charakter informacyjny i nie stanowi oficjalnej oferty handlowej. Zalecamy dokładną weryfikację wszystkich danych przed dokonaniem zamówienia.

W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.

Szanowni Państwo,

serdecznie zachęcamy do zapoznania się z katalogiem aparatury kontrolno-pomiarowej prezentującym produkty marki Danfoss.

Bogata oferta tego renomowanego producenta została podzielona na grupy produktowe, ułatwiając szybkie zlokalizowanie potrzebnych informacji oraz znalezienie idealnych rozwiązań dla Państwa przedsiębiorstwa.

Dzięki zaawansowanej technologii oraz wysokiej jakości produktów Danfoss, zapewniamy kompleksowe wsparcie w dziedzinie kontroli i pomiaru.

WODA

str. 3

Instalacje pompowe / Uzdatnianie wody / Filtracja

KOTŁOWNIE / CIEPŁO TECHOLOGICZNE

str. 15

WODA LODOWA / OBIEGI GLIKOŁOWE

str. 5

OBIEGI CHŁODZĄCE

str. 18

POWIETRZE / GAZY

str. 7

Pneumatyka / Sprężone powietrze i gazy obojętne

PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY

str. 19

PARA

str. 10

Instalacje pary technologicznej

PRZEMYSŁ CHEMICZNY / FARMACEUTYCZNY

str. 21

PRÓŻNIA / PODCIŚNIENIE

str. 12

INSTALACJE OLEJOWE / HYDRAULIKA SIŁOWA

str. 23

STREFA WYBUCHOWA EX

str. 13

STANDARD M12

str. 24

POZIOM BEZPIECZEŃSTWA SIL 2

str. 14

AUTOMATYKA BUDYNKÓW / BMS

str. 25



CZUJNIKI POZIOMU CIECZY MBS 9200

Poziom H: **0 - 10m**

Sygnał wyjściowy: **4 - 20mA**

Przyłącze/napięcie/ochrona: **G 1/4A lub G 1/2A, 9-32 V d.c. lub 10-30 V d.c., IP65**

Zastosowanie

- zbiorniki ze stali lub tworzywa



CZUJNIKI POZIOMU RT 112/113

Poziom H: **0 - 11m**

Różnica wysokości dH: **0,1-0,5m lub 0,7,-1,6m**

Przyłącze/ochrona/styki: **G 3/8A, IP66, SPDT**

Zastosowanie

- zbiorniki ze stali lub tworzywa



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 3000 / ATEST PZH

Zakres pomiaru: **od 0 - 25bar**

Sygnał wyjściowy: **4-20mA**

Przyłącze/napięcie/ochrona: **G 1/2A, 10-30 V d.c., IP65**

Zastosowanie

- układy pompowe



ZASILACZE AK-PS DO PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA

Zasilanie: **100 - 240V a.c.**

Napicie wyjściowe: **24V d.c. +/- 1%**

Obciążalność/moc: **0,75/1,5/2,5 A(-25°C do +55°C), 18/36/60 VA**

Zastosowanie

- ???



PRESOSTATY KPI 35/36/38

Zakres nastawy: **-0,2 - 28bar**

Histeresa: **0,4 - 6bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 1/4A, IP55, 18/30 bar**

Zastosowanie

- układy pompowe



PRESOSTATY KP 34/35

Zakres nastawy: **0,1 - 3,4bar**

Histeresa: **0,1 - 2,2bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 1/2A, IP30, 4/10 bar**

Zastosowanie

- zabezpieczenie pomp przed suchobiegiem



PODWÓJNY PRESOSTAT KP 44

Regulacja: **2 - 12bar**

Suchobiegi: **0,5 - 6bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **2x G 1/4A, IP30, 17 bar**

Zastosowanie

- zabezpieczenie pomp przed suchobiegiem
- regulacja ciśnienia po stronie tłocznej



WYŁĄCZNIKI CIŚNIENIOWE CS

Ciśnienie wyłączenia: **2 - 20bar**

Histeresa: **0,72 - 7bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze/maks.prąd obciążenia:

G 1/2", IP55, 6/12/20bar, 3-f 12A

Zastosowanie

- sterowanie bezpośrednie silnikiem pompy



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



CZUJNIKI PRZEPŁYWU FQS

Wielkość/materiał łopatkki: **1", 2", 3", mosiężne / stal nierdzewna**
 Średnica rurociągu: **DN 25 - DN 150**
 Przyłącze/ochrony: **1" MPT (R1), IP42/IP20**

Zastosowanie

- do sygnalizacji obecności lub braku przepływu cieczy



ELEKTROZAWORY DO WODY CZYSTEJ EV210B/220B

Funkcja: **NC**
 Przyłącze robocze: **G 1/8" - G 1"**
 Kv: **0,30 - 40m³/h**
 Ciśnienie różnicowe: **0 - 20bar**
 Uszczelnienie: **EPDM**
 Temp. medium: **-30 ÷ 120°C**

Zastosowanie

- regulacja
- odcięcie przepływu



ELEKTROZAWORY DO FILTRACJI MEMBRANOWEJ EV224B

Funkcja: **NC/NO**
 Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 1"**
 Kv: **4 - 11m³/h**
 Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 40bar**
 Uszczelnienie: **NBR**
 Temp. medium: **-10 ÷ 60°C**

Zastosowanie

- rozpylanie wody, mgła wodna, nawilżanie



CEWKI DO ELEKTROZAWORÓW

Napięcie/moc: **zmiennie a.c. 230V 50Hz, 11W lub 24V 50Hz, 11W; stałe d.c. 12V, 14W lub 24V, 16W**
 Opis: **Styki płaskie DIN, IP 00 (wymagany wtyk IP65/67)**

Zastosowanie

- elektrozawory typu EV220B oraz EV224B



WTYKI

Do cewek typu BB: **wersja standard, IP67**
 Do cewki BB 230V a.c.: **potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**
 Do cewek typu BB 24V a.c., 24V d.c.: **potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Zastosowanie

- zwiększenie szczelności cewek



ELEKTROZAWORY Z CEWKĄ I WTYKIEM EV220B

Funkcja: **NC**
 Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 2"**
 Kv: **4 - 40m³/h**
 Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 16bar**
 Napięcie sterujące: **230V 50Hz/24V 50Hz/ 24V d.c.**
 Uszczelnienie: **NBR**
 Temp. medium: **-10 ÷ 90°C**

Zastosowanie

- płukanie złoza

WODA LODOWA/ OBIEGI GLIKOŁOWE

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



ELEKTROZAWORY DO KLIMATYZACJI EV210B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/8", G 1/4", G 3/8"**
Kv: **0,15 - 0,3m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0 - 30bar**
Uszczelnienie: **NBR**
Temp. medium: **-10 ÷ 90°C**

Zastosowanie

- klimatyzacja precyzyjna
- szafy klimatyzacyjne
- chłodzenie wodne
- dopuszczanie wody



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE, STREFOWE EV220B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 2"**
Kv: **4 - 40m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 16bar**
Uszczelnienie: **EPDM**
Temp. medium: **-30 ÷ 120°C**

Zastosowanie

- rurociągi



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE EV220B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **Kołnierzowe 2 1/2" - 4"**
Kv: **50 - 130m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0,25 - 10bar**
Uszczelnienie: **EPDM**
Temp. medium: **-25 ÷ 90°C**

Zastosowanie

- agregaty wody lodowej - chillery



ELEKTROZAWORY EV220B - OCHRONA PRZED WYCIEKAMI

Funkcja: **NO**
Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 2"**
Kv: **4 - 40m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 10bar**
Uszczelnienie: **EPDM**
Temp. medium: **-30 ÷ 120°C**

Zastosowanie

- systemy zabezpieczające przed wyciekami



CEWKI DO ELEKTROZAWORÓW

Napięcie/moc: **zmienne a.c. 230V 50Hz, 12W lub 24V 50Hz, 12W;**
stałe d.c. 12V, 15W lub 24V, 16W
Opis: **w komplecie z puszką przyłączeniową IP67**

Zastosowanie

- elektrozawory EV210B, EV220B, EV250BW



ENERGOOSZCZĘDNA CEWKA DO ELEKTROZAWORÓW

Napięcie/moc: **208-240 V a.c., 4W**
Opis: **W komplecie z puszką przyłączeniową IP67**

Zastosowanie

- elektrozawory EV210B, EV220B o ograniczonej do 4W mocy



ELEKTROZAWORY Z CEWKĄ EV250BW DO FANCOILI

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 3/8" - G 1"**
Ciśnienie różnicowe: **0 - 10bar**
Uszczelnienie: **EPDM**
Temp. medium: **0 ÷ 90°C**

Zastosowanie

- odcięcie strefowe



PRESOSTATY RÓŻNICOWE RT 262A/266AL/263AL/260AL

Zakres nastawy: **0,3 - 4bar**
Histereza: **0,035 - 0,3bar**
Przyłącze/ochrona/zakres pracy/maks.ciś.robocze: **G 3/8A, IP66, -1 - 18bar/ 7 - 22bar**

Zastosowanie

- pomiar stopnia zabrudzenia filtrów
- potwierdzenie zadziałania pompy (układy dwupompowe)

WODA LODOWA/ OBIEGI GLIKOŁOWE

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przejrój produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 33

Zakres pomiaru: **0 - 25bar**

Sygnał wyjściowy: **0 - 10V**

Przyłącze/napięcie zasilania/ochrona: **G 1/2A, 15-30V d.c., IP65**

Zastosowanie

- pomiar ciśnienia na sekcjach



ZASILACZE AK-PS DO PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA

Zasilanie: **100 - 240V a.c.**

Napięcie wyjściowe: **24V d.c. +/- 1%**

Obciążalność/moc: **0,75/1,5/2,5 A(-25°C do +55°C), 18/36/60 VA**

Zastosowanie

- zabezpieczenie pomp przed suchobiegiem
- regulacja ciśnienia po stronie tłocznej



PRESOSTAT KP 35

Zakres nastawy: **-0,2 - 7,5bar**

Histeresa: **0,7 - 4bar**

Przyłącze/funkcja/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 1/4A, IP55, 17 bar, 22 bar**

Zastosowanie

- zabezpieczenie pomp obiegowych przed suchobiegiem



PRESOSTATY BCP, KP 35/36 STAL NIERDZEWNA

Zakres nastawy: **-0,2 - 14bar**

Histeresa: **0,7 - 4bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 1/4-1/2A, IP55/IP65, 16 - 25bar**

Zastosowanie

- instalacje higieniczne, spożywcze

POWIETRZE/ GAZY

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE/STREFOWE EV220S

Funkcja: **NC / NO**
Przyłącze robocze: **G 1/4" - G 2"**
Kv: **1,6 - 32m³/h**

Uszczelnienie: **FKM**
Temp. medium: **-10 ÷ 90°C**

Zastosowanie

- dystrybucja i rozdział



ELEKTROZAWORY STERUJĄCE/WYKONAWCZE EV210A

2-drogowe
Funkcja: **NC / NO**
Przyłącze robocze: **G 1/8" - G 1/4"**
Ciśnienie maks.: **0,4 - 3MPa**

Kv: **0,04 - 0,26m³/h**
Uszczelnienie: **FKM**
Temp. medium: **-10 ÷ 100°C**

Zastosowanie

- duża częstotliwość pracy
i szybki czas reakcji 7-10ms



ELEKTROZAWORY STERUJĄCE/WYKONAWCZE EV310A

3-drogowe
Funkcja: **NC / NO**
Przyłącze robocze: **G 1/8" - G 1/4"**
Ciśnienie maks.: **0,7 - 2MPa**

Kv: **0,04 - 0,08m³/h**
Uszczelnienie: **FKM**
Temp. medium: **-10 ÷ 100°C**

Zastosowanie

- duża częstotliwość pracy
i szybki czas reakcji 7-10ms



CEWKI AM/AB DO ELEKTROZAWORÓW

Napięcie/moc: **zmienne a.c. 24/230V 50Hz, 4,5/7,5/9,5W**
stałe d.c. 12/24V, 5/8,5/9W
Opis: **Styki płaskie DIN, IP 00**

Zastosowanie

- elektrozawory EV220S,
EV210A, EV310A
- do zabudowy szeregowej
EV310A



WTYKI

Do cewek typu AM/AB: **wersja standard, IP65, IP67**
Do cewki AM 230V a.c.: **Potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**
Do cewek typu AM/AB 24V a.c., 24V d.c.: **Potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Zastosowanie

- podnosi klasę
szczelności cewki



ELEKTROZAWORY EV210B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/8" - G 1"**
Kv: **0,3 - 7m³/h**

Ciśnienie różnicowe dla cewki a.c./d.c.:
0 - 20 / 0 - 13 bar, 0 - 10 / 0 - 6 bar
Uszczelnienie: **FKM**
Temp. medium: **0 ÷ 100°C**

Zastosowanie

- do odprowadzania
kondensatu z instalacji
sprężonego powietrza



ELEKTROZAWORY DO WYSOKIEGO CIŚNIENIA EV224B

Funkcja: **NC / NO**
Przyłącze robocze: **G 1/2" oraz G 1"**
Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 40bar**

Kv: **4 - 11m³/h**
Uszczelnienie: **NBR**
Temp. medium: **-10 ÷ 60°C**

Zastosowanie

- sprężone powietrze,
instalacje sprężonego
powietrza



CEWKI DO ELEKTROZAWORÓW

Napięcie/moc: **zmienne a.c. 230V 50Hz, 11W lub 24V 50Hz, 11W;**
stałe d.c. 12V, 14W lub 24V, 16W
Opis: **Styki płaskie DIN, IP 00 (wymagany wtyk IP65/67)**

Zastosowanie

- elektrozawory EV210B,
EV250B, EV224B



Przekrój produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



WTYKI

Do cewek typu BB: **wersja standard, IP67**

Do cewki BB 230V a.c.: **Potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Do cewek typu BB 24V a.c., 24V d.c.: **Potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Zastosowanie

- podnosi klasę szczelności cewki



PRESOSTATY KP 35/36 ORAZ RT 116/117

Zakres nastawy: **-0,02 - 3MPa**

Histeresa: **0,07 - 0,4MPa**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 1/4A oraz G 3/8A, IP 55/66, 1,7 - 4,2MPa**

Zastosowanie

- kontrola i regulacja ciśnienia w instalacji,
- sterowanie pracą sprężarek



PRZEKAŹNIK PNEUMOELEKTRYCZNY MBC 5100

Ciśnienie wyłączenia: **-0,02 - 1MPa**

Histeresa: **0,04 - 0,06MPa**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 1/4", IP65, 1,5 MPa**

Zastosowanie

- do układów monitorowania i sygnalizacji stanów alarmowych



WYŁĄCZNIKI CIŚNIENIOWE CS DO SPRĘŻAREK

Ciśnienie wyłączenia: **0,2 - 2MPa**

Histeresa: **0,072 - 0,7MPa**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.pracy/maks.ciś.obciążenia: **G 1/4", IP55, 1-3,2MPa, 3-f 12A**

Zastosowanie

- do układów sprężarkowych i pompowych



ZAWÓRY NADMIAROWE

Zawór nadmiarowy (odciążający), wraz ze śrubą mocującą do rury/węża 6mm

Zawór nadmiarowy (odciążający), wraz ze śrubą mocującą do rury/węża 1/4"

Zastosowanie

- do wyłączników CS



ELEKTROMECHANICZNE PRZEKAŹNIKI CIŚNIENIOWE MBC 5100

Zakres nastawy: **1 - 40MPa**

Histeresa: **0,04 - 5MPa**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze:

G 1/4", IP65, 15/60MPa

Podłączenie elektryczne:

wtyk Pg11 DIN 43650

Zastosowanie

- do układów monitorowania i sygnalizacji stanów alarmowych



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 33 WYSOKA DOKŁADNOŚĆ

Zakres pomiaru: **0 - 60MPa**

Sygnal wyjściowy: **4 - 20 mA**

Przyłącze/napięcie zasilania/ochrona:

G 1/2A, 10-30V d.c., IP65

Podłączenie elektryczne:

wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- gazy techniczne



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA POWIETRZA MBS 1700 Z ANALOGOWYM SYGNAŁEM WYJŚCIOWYM

Zakres pomiaru: **0 - 2,5MPa**

Sygnal wyjściowy: **4 - 20 mA**

Przyłącze/napięcie zasilania/ochrona: **G**

1/4A, 9-32 V d.c., IP65

Podłączenie elektryczne:

Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- sprężarki i kompresory



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



ZASILACZE AK-PS DO PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA

Zasilanie: **100 - 240V a.c.**
Napięcie wyjściowe: **24V d.c. +/- 1%**
Obciążalność/moc: **0,75/1,5/2,5 A(-25°C do +55°C), 18/36/60 VA**

Zastosowanie

- do przetworników ciśnienia MBS



PRZETWORNIKI TEMPERATURY MBT 3560

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/4A**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20mA**
Nastawa przetwornika: **0 - 200°C**
Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- pomiar temperatury w agregatach śrubowych



KIESZENIE OCHRONNE DLA CZUJNIKÓW MBT 3560

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- czujniki MBT 3560



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3252

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**
Element pomiarowy: **Pt 100**
Podłączenie elektryczne: **głowica typ B**
Ciśnienie medium: **PN 40**

Zastosowanie

- pomiar i kontrola temperatury w instalacjach przemysłowych

PARA

Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.

Zeskanuj, aby zobaczyć wszystkie produkty wraz z pełną charakterystyką.



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE EV225B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/4" - G 1"**
Kv: **0,9 - 6m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0,2 - 10bar**

Uszczelnienie: **PTFE**
Temp. medium: **185°C**
(przy zastosowaniu cewki BQ)
Korpus: **mosiądz DZR**

Zastosowanie

- para wysokociśnieniowa 10bar



ELEKTROZAWÓR ODCINAJĄCY EV215B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/4"**
Kv: **0,3m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0 - 10bar**

Uszczelnienie: **PTFE**
Temp. medium: **185°C**
(przy zastosowaniu cewki BQ)
Korpus: **stal nierdzewna**

Zastosowanie

- para wysokociśnieniowa 10bar



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE EV220B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 2"**
Kv: **4 - 40m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 16bar**

Uszczelnienie: **EPDM**
Temp. medium: **140°C**
Korpus: **mosiądz**

Zastosowanie

- woda i para niskociśnieniowa (maks. 3,6bar)



CEWKI DO ELEKTROZAWORÓW DO PARY

Napięcie/moc: **zmiennie a.c. 230V 50Hz, 10W lub 24V 50Hz, 10W; stałe d.c. 24V, 20W**

Opis: **Styki płaskie DIN, IP 00 (wymagany wtyk IP67), maks. temp. pary: 160°C (dla cewek BN)**

Zastosowanie

- elektrozawory EV225B, EV215B



WTYKI

Wersja standard, IP67

Zastosowanie

- cewki typu BQ, BN



PRZYŁĄCZE NAMUR

Zastosowanie

- zawory AV210



ZAWORY ODCINAJĄCE STEROWANE PNEUMATYCZNIE AV210

2-drogowe
Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 3/8" - G 2"**
Kv: **4,9 - 67m³/h**

Ciśnienie różnicowe: **0 - 16bar**
Uszczelnienie: **PTFE**
Temp. medium: **-30 ÷ 180°C**
Korpus: **brąz armatni/stal nierdzewna**

Zastosowanie

- funkcja odcinająca medium o wysokiej temperaturze



ELEKTROZAWORY PILOTOWE EV310B

3/2-drogowe
Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/8" - G 3/8"**
Kv: **0,15 - 0,30m³/h**

Uszczelnienie: **FKM**
Temp. medium: **-10 ÷ 100°C**

Zastosowanie

- zawory sterowane pneumatycznie typu AV210



CEWKI DO ZAWORÓW PILOTOWYCH EV310B

Napięcie/moc: **zmiennie a.c. 230V 50Hz, 12W lub 24V 50Hz, 8,5W; stałe d.c. 12V, 14W lub 24V, 14W**

Opis: **styki płaskie DIN, IP 00 (wymagany wtyk IP65/67)**

Zastosowanie

- zawory pilotowe EV310B



WTYKI

Do cewek typu BA: **wersja standard, IP67**

Do cewki BA 230V a.c.: **Potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Do cewki typu BA 24V a.c., 24V d.c.: **Potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Zastosowanie cewki typu BA

PREOSSTATY BEZPIECZEŃSTWA BCP Z CERTYFIKATEM TUV/PED

Zakres nastawy: **0,1 - 40bar**

Histeresa: **0,15 - 6bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.pracy: **G 1/2A, IP65, 6 - 63bar**

Funkcje: **automatyczne przełączanie styków/maksimum reset**

Zastosowanie

- zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem

WYSOKOTEMPERATUROWE PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 3200

Zakres pomiaru: **0 - 40bar**

Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**

Przyłącze robocze/ochrona:

G 1/2A, 8,2-34 V d.c., IP65

Temp. medium: **165°C - (0,35 × t_{otoczenia})**

Podłączenie elektryczne:

wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- bezpośredni pomiar

ZASILACZE AK-PS DO PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA

Zasilanie: **100 - 240V a.c.**

Napicie wyjściowe: **24V d.c. +/- 1%**

Obciążalność/moc: **0,75/1,5/2,5 A(-25°C do +55°C), 18/36/60 VA**

Zastosowanie

- do przetworników ciśnienia MBS

CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3252

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**

Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**

Element pomiarowy: **Pt 100**

Podłączenie elektryczne: **głowica typ B**

Ciśnienie medium: **PN 40**

Zastosowanie

- pomiar i kontrola temperatury w instalacjach przemysłowych

PRZETWORNIKI TEMPERATURY MBT 3560

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**

Przyłącze robocze: **G 1/4A**

Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**

Sygnał wyjściowy: **4 - 20mA**

Nastawa przetwornika: **0 - 200°C**

Podłączenie elektryczne:

wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- trudne warunki przemysłowe, wysoka dokładność pomiaru

KIESZENIE OCHRONNE DLA CZUJNIKÓW MBT 3560

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8**

Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**

Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- do czujników temperatury 3560

TERMOSTATY, REGULATORY TEMPERATURY Z WBUDOWANYMI STYKAMI POZŁACANYMI RT 101/107/120

Funkcja: **NO / NC**

Zakres nastawy: **25 - 215°C**

Histeresa: **zm. 1,8 - 30°C**

Czujnik/dł.kapilary/ochrona/maks.temp.czujnika:

Oddalony czujnik cylindryczny, 2m, IP66,

215 - 300°C

Zastosowanie

- zabezpieczenie przed wysoką temperaturą

KIESZENIE OCHRONNE DO TERMOSTATÓW RT

Materiał kieszeni: **mosiądz / stal nierdzewna 18/8**

Głębokość zanurzenia: **112mm**

Przyłącze robocze: **G1/2A**

Zastosowanie

- RT 107, RT 120

PRÓŻNIA / PODCIŚNIENIE

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 3000

Zakres pomiarowy: **-1 - 25bar**(ciśn. względne) oraz **0 - 10bar** (ciśn. absolutne)

Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**

Przyłącze/nap.zasilające/ochrona: **G 1/4, 1/2A, 9/10-32 V, IP65**

Zastosowanie

- pomiar ciśnienia względnego
- pomiar ciśnienia absolutnego



ZASILACZE AK-PS DO PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA

Zasilanie: **100 - 240V a.c.**

Napięcie wyjściowe: **24V d.c. +/- 1%**

Obciążalność/moc: **0,75/1,5/2,5 A(-25°C do +55°C), 18/36/60 VA**

Zastosowanie

- do przetworników ciśnienia MBS



REGULATORY (POD)CIŚNIENIA, PRESOSTATY KP/RT

Zakres nastawy: **-0,2 - 7,5bar**

Histeresa: **0.09 - 4bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciśn.robocze: **G 3/8, 1/4A, IP30/IP66, 17/7 bar**

Styk jednobiegunowy: **SPDT**

Zastosowanie

- regulacja, monitorowanie ciśnienia w instalacji



ELEKTROZAWORY DO KLIMATYZACJI EV210B

Funkcja: **NC/NO**

Ciśnienie różnicowe: **0 - 30bar**

Przyłącze robocze: **G 1/8" - G 1"**

Uszczelnienie: **FKM**

Kv: **0,08 - 0,7m³/h**

Zastosowanie

- próżnia



CEWKI DO ELEKTROZAWORÓW

Napięcie/moc: **zmienne a.c. 230V 50Hz, 11W** lub **24V 50Hz, 11W;**

stałe d.c. 12V, 14W lub **24V, 16W**

Opis: **Styki płaskie DIN, IP 00 (wymagany wtyk IP65/67)**

Zastosowanie

- elektrozawory typu EV210B, EV220B



WTYKI

Do cewek typu BB: **wersja standard, IP67**

Do cewki BB 230V a.c.: **potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Do cewek typu BB 24V a.c., 24V d.c.: **potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Zastosowanie

- do elektrozaworów - zwiększenie IP

STREFA WYBUCHOWA Ex

Zeskanuj, aby zobaczyć wszystkie produkty wraz z pełną charakterystyką.



Przeгляд produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 4201/4251

Zakres pomiaru: **0 - 600bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze:
G 1/2A, 10-28V d.c., IP65 + tłumik pulsacji

Certyfikat: **EX II 1G Ex ia IIC T4**

Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- do użytku w środowisku niebezpiecznym



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 33

Zakres pomiaru: **0 - 600bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA / 0 - 10 V**

Przyłącze/nap.zasilające/ochrona:
G 1/2A, 15-30/ 10-30V d.c., IP65

Certyfikat: **Ex II 3G Ex na IIA T3 Gc**

Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- HVAC
- w trudnych warunkach środowiskowych



REGULATORY CIŚNIENIA RT xxE

Zakres nastawy: **-0,8 - 30bar**
Histereza: **0,01 - 4bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 3/8A, IP66, 0,4-42 bar**
Certyfikaty: **Ex II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb**

Zastosowanie

- regulacja ciśnienia w układach przemysłowych i chłodniczych w strefach zagrożonych wybuchem oraz przy zastosowaniu czynników łatwopalnych



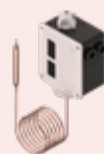
REGULATORY RÓŻNICY CIŚNIEŃ RT260/262AE

Zakres nastawy: **0,1 - 4bar**
Histereza: **0,1/0,3bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 3/8A, IP66, 11/22bar**
Certyfikaty: **Ex II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb**

Zastosowanie

- regulacja ciśnienia w układach przemysłowych i chłodniczych w strefach zagrożonych wybuchem oraz przy zastosowaniu czynników łatwopalnych



REGULATORY TEMPERATURY, TERMOSTATY RT

Zakres nastawy: **-5 - 250°C**
Histereza: **przy min.nastawie 2 - 30°C, przy maks.nastawie 2 - 20°C**

Czujnik/długość kapilary/ochrona/maks.temp.czujnika:
Oddalony czujnik cylindryczny, 2m, IP66, 150 - 300°C

Zastosowanie

- regulacja temperatury w strefach zagrożonych wybuchem (układy chłodnicze amoniakalne, węglowodorowe lub inne gazy łatwopalne)



KIESZENIE OCHRONNE DO TERMOSTATÓW RT

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8, mosiądz**
Głębokość zanurzenia: **0 - 112mm**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- RT 14E, RT 107E, RT 123E, RT 101E



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3252

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**

Sygnał wyjściowy: **Rezystancyjny (Pt 100)**

Podłączenie elektryczne: **głowica typ B**
Certyfikat: **Ex II 1 GD EEx ia IIC T4 lub T6**

Zastosowanie

- pomiar i kontrola temperatury w instalacjach przemysłowych w strefach zagrożonych wybuchem



PRZETWORNIK SYGNAŁU EEx

Zakres pomiaru: **-200 - 850°C**
Nastawa fabryczna: **0 - 160°C**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**

Zastosowanie

- MBT 3552

STREFA WYBUCHOWA Ex

Zeskanuj, aby zobaczyć wszystkie produkty wraz z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE EV210B/EV220B

Funkcja: **NC/NO**
Przyłącze robocze: **G 1/8" - G 2"**
Kv: **0,3 - 40m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0 - 20bar**

Uszczelnienie: **FKM**
Temp. medium: **0 ÷ 100°C**
Konieczne zamówienie cewki typu BO posiadającej certyfikat II 2G Ex mb IIC T4 Gb

Zastosowanie

- praca w strefie zagrożonej wybuchem



CEWKI DO ZAWORÓW ELEKTROMAGNETYCZNYCH Z CERTYFIKATEM EX II 2G EX MB IIC T4 GB

Napięcie/moc cewki:
110/230V 50/60Hz, 10/12,5W; 24V 50/60Hz, 10,3W; 24V d.c., 12,0W

Zastosowanie

- EV210B 3-6, EV220B 15-50

POZIOM BEZPIECZEŃSTWA SIL2

Zeskanuj, aby zobaczyć wszystkie produkty wraz z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



PRESOSTATY BEZPIECZEŃSTWA RT Z CERTYFIKATEM TUV / PED

Zakres nastawy: **0 - 25bar**
Histereza: **0,07 - 1,2bar**
Przyłącze/ochrona/maks.ciś.pracy: **G 1/2A, IP54/IP66, 7 - 42 bar**
Funkcje: **automatyczne przełączanie styków, maks./min. reset**

Zastosowanie

- zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia
- zabezpieczenie przed spadkiem ciśnienia



TERMOSTATY, REGULATORY TEMPERATURY RT Z POZŁACANYMI STYKAMI NO/NC

Zakres nastawy: **25 - 215°C**
Histereza: **zm. 1,8 - 30°C**
Czujnik/długość kapilary/ochrona/maks.temp.czujnika:
Oddalony czujnik cylindryczny, 2m, IP54/IP66, 215 - 300°C

Funkcje:
automatyczne przełączanie styków, alarm przekroczenia górnej wartości

Zastosowanie

- regulacja, monitorowanie oraz kontrola temperatury w aplikacjach przemysłowych



KIESZENIE OCHRONNE DO TERMOSTATÓW RT

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8**
Głębokość zanurzenia: **112mm**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- do termostatów RT



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA DST P92S

Zakres pomiaru: **0 - 600bar**
Sygnał wyjściowy:
wyjście podwójne 4-20 / 20-4 mA
Podłączenie elektr.: **wtyk M 12x1, 5 pin**

Przyłącze/napięcie zasil./ochrona:
G 1/4 DIN3852-E, 9-32 V d.c., IP67
Kryteria: **SIL 2, PLd, ISO 13849-1 oraz IEC 61508**
Funkcja: **samo-diagnostyka**

Zastosowanie

- urządzenia mobilne oraz przemysłowe z zakresu aplikacji hydraulicznych

KOTŁOWNIE / CIEPŁO TECHNOLOGICZNE

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przeгляд produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



PRESOSTATY BEZPIECZEŃSTWA BCP Z CERTYFIKATEM TUV/PED

Zakres nastawy: **0 - 40bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**
Przyłącze/nap.zasilające/ochrona:
G 1/2A, IP65

Certyfikat: **EX II 1G Ex ia IIC T4 / TUV, PED**
Podłączenie elektryczne:
wtyk DIN Plug PG11

Zastosowanie

- zabezpieczenie przed wzrostem/spadkiem ciśnienia



PRESOSTATY RÓŻNICOWE RT 262A/263AL/260AL

Zakres nastawy: **0 - 4bar**
Histereza: **0,035 - 0,3bar**
Przyłącze/ochrona/zakres pracy/maks.ciś.robocze: **G 3/8A, IP66, -1 - 18bar, 7-22bar**

Zastosowanie

- pomiar stopnia zabrudzenia filtrów
- potwierdzenie działania pompy



TERMOSTATY, REGULATORY TEMPERATURY Z WBUDOWANYMI STYKAMI POZŁACANYMI RT 101/107/120

Funkcja: **NO / NC**
Zakres nastawy: **25 - 215°C**
Histereza: **zm. 1,8 - 30°C**

Czujnik/dł.kapilary/ochrona/maks.temp.czujnika:
Oddalony czujnik cylindryczny, 2m, IP66, 215 - 300°C

Zastosowanie

- sterowanie pracą kotła centralnego ogrzewania
- zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą



KIESZENIE OCHRONNE DO TERMOSTATÓW RT

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8, mosiądz**
Głębokość zanurzenia: **112mm**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- RT 107, RT 120



TERMOSTATY KP 78/79

Zakres nastawy: **30 - 100°C**
Histereza:
zm. 4,5 - 20°C / 5 - 15°C / stała 5,5

Czujnik/długość kapilary/ochrona/maks.temp. czujnika: **Czujnik sztywny, 110mm, IP55, 150°C**
Uwagi: **kieszon w komplecie**

Zastosowanie

- instalacje ciepłownicze (posiadają atest PZH)



WYSOKOTEMPERATUROWE PRZET.CIŚNIENIA MBS 3200

Zakres pomiaru: **0 - 40bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**
Przyłącze/ochrona:
G 1/2A, 8,2-34 V d.c., IP65

Temperatura medium:
165°C - (0,35 × t_{otoczenia})
Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- przeznaczony do pracy w wymagających warunkach otoczenia



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3250

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Głębokość zanurzenia: **50 - 200mm**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Element pomiarowy: **Pt 1000**
Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- pomiar temperatury powietrza, pary, wody, oleju w wymagających warunkach



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3252

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**

Element pomiarowy: **Pt 100**
Podłączenie elektryczne: **głowica typ B**
Ciśnienie medium: **PN 40**

Zastosowanie

- pomiar i kontrola temperatury w instalacjach przemysłowych

KOTŁOWNIE / CIEPŁO TECHNOLOGICZNE

Zeskanuj, aby zobaczyć wszystkie produkty wraz z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3560

Zakres pomiaru: **-50 – 200°C**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**
Przyłącze robocze: **G 1/4A**

Nastawa przetwornika: **0 – 200°C**
Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- regulacja temperatury w aplikacjach z dużą dokładnością pomiaru



KIESZENIE OCHRONNE DLA CZUJNIKÓW MBT 3560

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- do czujników MBT 3560



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 5116

Zakres pomiaru: **-50 - 600°C**
Przyłącze robocze: **G 3/4A**
Głębokość zanurzenia: **100 - 300mm**

Element pomiarowy: **Rezystancyjny Pt 100**
Podłączenie elektryczne: **głowica typu B**

Zastosowanie

- praca w trudnych warunkach,
- do pomiaru w aplikacjach wymagających wysokiej dokładności



POMIESZCZENIOWY CZUJNIK TEMPERATURY MBT 400

Zakres pomiarowy: **-50 - 50°C**
Stopień ochrony: **IP54**
Element pomiarowy: **Pt 1000**

Zastosowanie

- pomiar temperatury w pomieszczeniu,
- trudne warunki pracy



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE EV225B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/4" - G 1"**
Kv: **0,9 - 6m3/h**
Ciśnienie różnicowe: **0,2 - 10bar**

Uszczelnienie: **PTFE**
Temp. medium: **185°C**
(przy zastosowaniu cewek typu BQ)
Korpus: **mosiądz DZR**

Zastosowanie

- para wysokociśnieniowa 10bar



ELEKTROZAWÓR ODCINAJĄCY EV215B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/4"**
Kv: **0,3m3/h**
Ciśnienie różnicowe: **0 - 10bar**

Uszczelnienie: **PTFE**
Temp. medium: **185°C**
(przy zastosowaniu cewki typu BQ)
Korpus: **stal nierdzewna**

Zastosowanie

- para wysokociśnieniowa 10bar



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE DO WODY EV220B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 2"**
Kv: **4 - 40m3/h**

Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 16bar**
(dla medium woda), maks. 3,6 bar (dla pary)
Uszczelnienie: **EPDM**
Temp. medium: **woda 120°C / para 140°C**

Zastosowanie

- woda i para niskociśnieniowa (maks. 3,6bar)



CEWKI TYPU BQ/BN DO ELEKTROZAWORÓW

Napięcie/moc: **230V 50Hz, 10W / 24V 50Hz, 10W / 24V d.c. , 20W**
Opis: **Styki płaskie DIN, IP 00 (wymagany wtyk IP67), maksymalna temperatura pary dla cewki BN: 160°C**

Zastosowanie

- zawory EV215B, EV225B

KOTŁOWNIE / CIEPŁO TECHNOLOGICZNE

Zeskanuj, aby zobaczyć wszystkie produkty wraz z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



WTYKI

Wersja standard, IP67

Zastosowanie

- cewki typu BQ, BN



ZAWORY ODCINAJĄCE STEROWANE PNEUMATYCZNIE AV210

2-drogowe

Funkcja: NC

Przyłącze robocze: G 3/8" - G 2"

Kv: 4,9 - 67m³/h

Ciśnienie różnicowe: 0 - 16bar

Uszczelnienie: PTFE

Temp. medium: -30 ÷ 180°C

Korpus: brąz armatni

Zastosowanie

- szybka kontrola przepływu czystych, zanieczyszczonych lub lepkich mediów
- do gorących mediów płynnych i gazowych (do 180°C), w tym do pary, a także do niskiej próżni



PRZYŁĄCZE NAMUR

Zastosowanie

- zawory AV210



ELEKTROZAWORY PILOTOWE EV310B

3/2-drogowe

Funkcja: NC

Przyłącze robocze: G 1/8" - G 1/4"

Kv: 0,15 - 0,30m³/h

Uszczelnienie: FKM

Temp. medium: -10 ÷ 100°C

Zastosowanie

- sterowanie pracą zaworu pneumatycznego AV210



CEWKI TYPU BA DO ELEKTROZAWORÓW EV310B

Napięcie/moc: **zmiennie** a.c. 230V 50Hz, 12W lub 24V 50Hz, 8,5W;
stałe d.c. 12V, 14W lub 24V, 14W

Opis: Styki płaskie DIN, IP 00 (wymagany wtyk IP65/67)

Zastosowanie

- zawory EV310B



WTYKI

Do cewek typu BA: **wersja standard, IP67**

Do cewki BA 230V a.c.: **Potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Do cewek typu BA 24V a.c., 24V d.c.: **Potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Zastosowanie

- podniesienie klasy szczelności cewki



ZAWORY TERMOSTATYCZNE AVTA (MOSIĄDZ)

Przyłącze robocze: G 3/8" - G 1"

Zakres regulacji: 10 - 80°C

Długość kapilary: 2,3m

Kv: 1,4 - 5,5m³/h

Ciśnienie różnicowe: 0 - 10bar

Wymiar czujnika: $\varnothing 9,5 \times 150$ mm

Zastosowanie

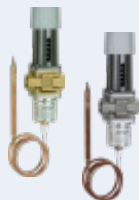
- regulacja przepływu medium w zależności od temp. czujnika
- otwierają się wraz ze wzrostem temp. czujnika

OBIEGI CHŁODZĄCE

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przeгляд produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



ZAWORY TERMOSTATYCZNE AVTA

Przyłącze robocze: **G 3/8" - G 1"**
Zakres regulacji: **10 - 80°C**
Długość kapilary: **2,3m**
Kv: **1,4 - 5,5m³/h**

Ciśnienie różnicowe: **0 - 10bar**
Wymiar czujnika: **ø9,5 × 150 mm**
Materiał: **mosiądz / stal nierdzewna**
Kieszon ochronna: **stal 18/8, głęb.zanurzenia: 182mm, przyłącze: G1/2A**

Zastosowanie

- obiegi chłodzące



ZAWORY TERMOSTATYCZNE FJVA

Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 1"**
Zakres regulacji: **0 - 65°C**
Ciśnienie różnicowe: **0 - 10bar**

Kv: **1,9 - 5,5m³/h**
Materiał korpusu: **mosiądz**
Zintegrowany czujnik

Zastosowanie

- regulacja przepływu



ZAWORY TERMOSTATYCZNE WVTS - KORPUSY ZAWORÓW

Przyłącze robocze: **G 1 1/4" - G 1 1/2" / FL 2" - FL 4"**
Kv: **12,5 - 125m³/h**

Zastosowanie

- obiegi chłodzące (większe przepływy)



TERMOSTATYCZNY ELEMENT STERUJĄCY DO ZAWORÓW WVTS

Zakres regulacji: **0 - 90°C**
Długość kapilary: **2 - 5m**

Kieszon ochronna:
mosiądz, głęb.zanurzenia: 210mm,
przyłącze: G3/4A

Zastosowanie

- element wykonawczy do zaworów WVTS



ELEKTROZAWORY Z CEWKĄ I WTYKIEM EV220B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 2"**
Kv: **4 - 40m³/h**

Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 16bar**
Napięcie sterujące: **230V 50Hz/24V 50Hz/ 24V d.c.**
Uszczelnienie: **NBR**
Temp. medium: **-10 ÷ 90°C**

Zastosowanie

- woda, woda zanieczyszczona olejami np. ze sprężarki



TERMOSTATY, REGULATORY TEMPERATURY Z WBUDOWANYMI STYKAMI POZŁACANYMI RT 101/107/120

Funkcja: **NO / NC**
Zakres nastawy: **25 - 215°C**
Histereza: **zm. 1,8 - 30°C**

Czujnik/dł.kapilary/ochrona/maks.temp.czujnika:
Oddalony czujnik cylindryczny, 2m, IP66,
215 - 300°C

Zastosowanie

- sterowanie pracą kotła centralnego ogrzewania
- zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą



KIESZENIE OCHRONNE DO TERMOSTATÓW RT

Materiał kieszeni: **mosiądz / stal nierdzewna 18/8**
Głębokość zanurzenia: **112mm**
Przyłącze robocze: **G1/2A**

Zastosowanie

- RT 107, RT 120

PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY

Przeгляд produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE EV220B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/8" - G 2"**
Kv: **0,3 - 40m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0 - 20bar**

Uszczelnienie: **EPDM**
Korpus: **stal nierdzewna AISI 316**,
Temp. medium: **-30 ÷ 120°C**

Zastosowanie

- woda i para niskociśnieniowa (maks. 3,6bar)



CEWKI DO ZAWORÓW ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Napięcie/moc: **zmiennie a.c. 230V 50Hz, 12W lub 24V 50Hz, 12W;**
stałe d.c. 12V, 15W lub 24V, 16W
Opis: **w komplecie z puszką przyłączeniową IP67**

Zastosowanie

- zawory EV220B/BW, EV250B/BW, EV210B, EV310B



PNEUMATYCZNE ZAWORY ODCINAJĄCE AV210

Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 2"**
Kv: **5,7 - 67m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0 - 16bar**
Uszczelnienie: **PTFE**

Temp. medium: **-30 ÷ 180°C**
Korpus: **stal nierdzewna**
Akcesoria: **przyłącze NAMUR**

Zastosowanie

- media niejednorodne o wysokiej lepkości lub krystalizujące się



ELEKTROZAWORY PILOTOWE EV310B

3/2-drogowe
Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/4"**
Kv: **0,11m³/h**

Uszczelnienie: **FKM**
Temp. medium: **-10 ÷ 100°C**
Korpus: **stal nierdzewna**

Zastosowanie

- zawory pneumatyczne AV210



CEWKI DO ZAWORÓW PILOTOWYCH

Napięcie/moc: **zmiennie a.c. 230V 50Hz, 12W lub 24V 50Hz, 8,5W;**
stałe d.c. 12V, 14W lub 24V, 16W
Opis: **Styki płaskie DIN, IP 00 (wymagany wtyk IP65/67)**

Zastosowanie

- EV310B



WTYKI

Do cewek typu BA: **wersja standard, IP67**
Do cewki BA 230V a.c.: **potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**
Do cewek typu BA 24V a.c., 24V d.c.: **potwierdzenie podania sygnału sterującego, LED, IP65**

Zastosowanie

- podniesienie klasy szczelności cewki



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 4010

Zakres pomiaru: **0 - 25bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**
Przyłącze/napięcie zasilania/ochrona: **G 1A, 10-30 V d.c., IP65**

Podłączenie elektryczne: **wtyk Pg9 EN175301-803-A**
Płaska membrana G1A

Zastosowanie

- instalacje o wysokim stopniu czystości



MBD 1000

Elektroniczny wyświetlacz MBD 1000 do przetworników MBS 4010



Złączka do wspawania



Przyłącze mleczarskie



Zacisk ISO 2852



Zacisk SMS 1145

Zastosowanie

- przetworniki ciśnienia MBS 4510



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 4010

Zakres pomiaru: **0 - 60bar**

Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**

Przyłącze/napięcie zasilania/ochrona:
G 1/2A, 10-30 V d.c., IP65

Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A

Płaska membrana G 1/2A

Zastosowanie

- medium niejednorodne o wysokiej lepkości lub krystalizujące się



ZASILACZE AK-PS DO PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA

Zasilanie: **100 - 240V a.c.**

Napięcie wyjściowe: **24V d.c. +/- 1%**

Obciążalność/moc: **0,75/1,5/2,5 A(-25°C do +55°C), 18/36/60 VA**

Zastosowanie

- przetworniki ciśnienia MBS



PRESOSTATY KP / BCP

Zakres nastawy: **-0,2 - 28bar**

Histeresa: **0,4 - 6bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 1/4A oraz G 1/2A, IP55/IP66, 16/25 bar**

Zastosowanie

- wykonanie ze stali nierdzewnej (elementy mające kontakt z medium)
- kontrola i regulacja ciśnienia
- bezpieczne sterowanie pracą kotła



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3252

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**

Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**

Sygna wyjściowy: **Pt 100/4 - 20 mA**

Temperatura medium: **do 200°C**

Podłączenie elektryczne: **głowica typ B**

Ciśnienie medium: **PN 40**

Zastosowanie

- pomiar i kontrola temperatury w instalacjach przemysłowych



TERMOSTATY KONTROLNO-ZABEZPIEZAJĄCE RT

Zakres nastawy: **-5 - 300°C**

Histeresa: **przy min. nastawie 2 - 30°C,**

przy maks. nastawie 1,8 - 20°C

Czujnik/dł.kapilary/ochrona/maks.temp.:

Oddalony czujnik cylindryczny, 2m, IP66,

150 - 350°C

Zastosowanie

- regulacja, monitorowanie oraz kontrola temperatury



KIESZENIE OCHRONNE DO TERMOSTATÓW RT

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8**

Głębokość zanurzenia: **110 - 112mm**

Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- RT 107, RT 120, RT 124

PRZEMYSŁ CHEMICZNY/ FARMACEUTYCZNY

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE EV220B/EV210B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/8" - G 2"**
Kv: **0,3 - 40m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0 - 20bar**

Uszczelnienie: **EPDM**
Korpus: **stal nierdzewna**
Temp. medium: **-30 ÷ 120°C**

Zastosowanie

- substancje z odczynem zasadowym



ELEKTROZAWORY ODCINAJĄCE EV220B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 2"**
Kv: **4 - 40m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 10bar**

Uszczelnienie: **FKM**
Korpus: **stal nierdzewna**
Temp. medium: **0 ÷ 100°C**

Zastosowanie

- substancje z odczynem kwaśnym



MEMBRANY IZOLUJĄCE

Uszczelnienie: **EPDM / FKM**

Zastosowanie

- ochrona przed szkodliwym działaniem medium



CEWKI DO ZAWORÓW ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Napięcie/moc: **zmienne a.c. 230V 50Hz, 12W lub 24V 50Hz, 12W;**
stałe d.c. 12V, 15W lub 24V, 16W

Opis: **w komplecie z puszką przyłączeniową IP67**

Zastosowanie

- zawory EV210B, EV220B



PNEUMATYCZNE ZAWORY ODCINAJĄCE AV210

2-drogowe
Funkcja: **NC / NO**
Przyłącze robocze: **G 1/2" - G 2"**
Kv: **5,7 - 67m³/h**

Ciśnienie różnicowe: **0 - 16bar**
Uszczelnienie: **PTFE**
Temp. medium: **-30 ÷ 180°C**
Akcesoria: **przyłącze NAMUR**

Zastosowanie

- sterowanie przepływem roztworów o zwiększonej lepkości,



ELEKTROZAWORY PILOTOWE EV310B

3/2-drogowe
Funkcja: **NC + ukł. ręcznego otwierania**
Przyłącze robocze: **G 1/4"**
Kv: **0,11m³/h**

Uszczelnienie: **FKM**
Temp. medium: **-10 ÷ 100°C**
Korpus: **stal nierdzewna**

Zastosowanie

- zawory pneumatyczne AV210



CEWKI DO ZAWORÓW PILOTOWYCH

Napięcie/moc: **zmienne a.c. 230V 50Hz, 12W lub 24V 50Hz, 8,5W;**
stałe d.c. 12V, 14W lub 24V, 14W

Opis: **Styki płaskie DIN, IP 00 (wymagany wtyk IP65/67)**

Zastosowanie

- EV310B



WTYKI

Do cewek typu BA: **wersja standard, IP67**

Zastosowanie

- podniesienie klasy szczelności cewki

PRZEMYSŁ CHEMICZNY/ FARMACEUTYCZNY



PRZETWORNIKI TYTANOWE DST P401

Zakres pomiaru: **0 - 100bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**
Przyłącze/napięcie zasilania/ochrona:
G 1/4A lub G 1/2A , 9-32 V d.c., IP65

Obudowa: **jednolity tytan**
Ceramiczna membrana z **96% Al₂O₃**

Zastosowanie

- agresywne i wymagające środowiska przemysłowe



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 4010

Zakres pomiaru: **0 - 25bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**
Przyłącze/napięcie zasilania/ochrona:
G 1A, 10-30 V d.c., IP65

Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A
Płaska membrana G1A

Zastosowanie

- instalacje o wysokim stopniu czystości



MBD 1000

Elektroniczny wyświetlacz
MBD 1000 do przetworników
MBS 4010



Złączka
do spawania



Zacisk ISO
2852



Zacisk SMS
1145

Zastosowanie

- przetworniki ciśnienia
MBS 4010



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 4010

Zakres pomiaru: **0 - 60bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA**
Przyłącze/napięcie zasilania/ochrona:
G 1/2A, 10-30 V d.c., IP65

Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A
Płaska membrana

Zastosowanie

- media niejednorodne o
wysokiej lepkości lub
krystalizujące się



ZASILACZE AK-PS DO PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA

Zasilanie: **100 - 240V a.c.**
Napięcie wyjściowe: **24V d.c. +/- 1%**
Obciążalność/moc: **0,75/1,5/2,5 A(-25°C do +55°C), 18/36/60 VA**

Zastosowanie

- przetworniki ciśnienia
MBS 4010



PRESOSTATY KP/BCP

Zakres nastawy: **-0,2 - 10bar**
Histereza: **0,7 - 4bar**
Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 1/4A oraz G 1/2A, IP55/IP65, 16/17/25 bar**

Zastosowanie

- wykonanie ze stali nierdzewnej
(elementy mające kontakt
z medium)
- kontrola i regulacja ciśnienia



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3252

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**
Sygnał wyjściowy: **Pt 100/4 - 20 mA**

Element pomiarowy: **Pt 100**
Temperatura medium: **do 200°C**
Podłączenie elektryczne: **głowica typ B**
Nastawa przetwornika: **0 - 100°C (możliwość zmiany)**

Zastosowanie

- pomiar i kontrola
temperatury w instalacjach
przemysłowych



TERMOSTATY KONTROLNO-ZABEZPIEZAJĄCE RT

Zakres nastawy: **-5 - 300°C**
Histereza: **przy min. nastawie 2 - 30°C,
przy maks. nastawie 1,8 - 20°C**

Czujnik/dł.kapilary/ochrona/maks.temp.:
**Oddalony czujnik cylindryczny, 2m, IP66,
150 - 350°C**

Zastosowanie

- regulacja, monitorowanie
oraz kontrola temperatury
w aplikacjach przemysłowych



KIESZENIE OCHRONNE DO TERMOSTATÓW RT

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8**
Głębokość zanurzenia: **110 - 112mm**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- RT 26, RT 107, RT 120,
RT 124



INSTALACJE OLEJOWE/ HYDRAULIKA SIŁOWA

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



REGULATORY CIŚNIENIA, PRESOSTATY MBC 5100

Ciśnienie wyłączania: **-5 - 400bar**
Histereza: **1 - 50bar**
Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze:
G 1/4", regulacja, IP65, 150-600bar

Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg11 DIN 43650

Zastosowanie

- instalacje przemysłowe i morskie, do niewielkich przestrzeni, wymagana b.wysoka niezawodność



RÓŻNICOWY REGULATOR CIŚNIENIA MBC 5180

Zakres nastawy: **0,3 - 5bar**
Histereza (nieustawialna): **0,4 - 2,5 bar**
Przyłącze/ochrona/maks.ciś.robocze: **G 1/4", IP65, 45 bar**

Zastosowanie

- układy monitoringu oraz sygnalizacji spadku ciśnienia



PRZETWORNIK CIŚNIENIA MBS 9200

Zakres pomiaru: **0 - 250mbar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20mA**
Przyłącze/napięcie zasilające/ochrona: **G 1/4A, 9-32 V d.c., IP65**

Zastosowanie

- pomiar ciśnienia gazów spalinowych w skrzyni korbowej



WYSOKOTEMPERATUROWE PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 3250

Zakres pomiaru: **0 - 600bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20mA**
Przyłącze/napięcie zasilające/ochrona:
G 1/4A, 9-34 V d.c., IP65

Temp. medium: **165°C - (0,35 × t_{otoczenia})**
Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg9 EN175301-803-A
Tłumik pulsacyjny

Zastosowanie

- bezpośredni pomiar temperatury



ZASILACZE AK-PS DO PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA

Zasilanie: **100 - 240V a.c.**
Napięcie wyjściowe: **24V d.c. +/- 1%**
Obciążalność/moc: **0,75/1,5/2,5 A(-25°C do +55°C), 18/36/60 VA**

Zastosowanie

- przetworniki ciśnienia MBS



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3252

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**
Element pomiarowy: **Pt 100**

Temperatura medium: **do 200°C**
Podłączenie elektryczne: **głowica typ B**
Ciśnienie medium: **PN 40**

Zastosowanie

- pomiar i kontrola temperatury w instalacjach przemysłowych



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 5113

Zakres pomiaru: **-50 - 800°C**
Przyłącze robocze: **G 3/4A**
Głębokość zanurzenia: **100 - 250mm**
Nastawa przetwornika: **0 - 600°C**

Sygnał wyjściowy: **termopara/4 - 20 mA**
Podłączenie elektryczne: **głowica typ B**
Ciśnienie medium: **PN 40**

Zastosowanie

- termopara typu NiCr-Ni



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 5310

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**
Głębokość zanurzenia: **36 - 335mm**

Element pomiarowy: **Pt 100**
Podłączenie elektryczne: **wtyk Pg11 EN 175301-803-A**

Zastosowanie

- pomiar temperatury łożysk (ruchoma kieszeń czujnika z elementem pomiarowym)

INSTALACJE OLEJOWE/ HYDRAULIKA SIŁOWA

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przeгляд produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



BLOKOWE REGULATORY TEMPERATURY, TERMOSTATY MBC 8100

Zakres nastawy: **-10 - 150°C**
Histereza: **3/4/5/6°C**
Podłączenie elektryczne:
wtyk Pg11 DIN 43650

Typ/temp.maks.:
**Oddalony czujnik, kapilara zbrojona 2m, 80-250°C/
Czujnik sztywny o długości 75mm, 130-250°C**

Zastosowanie

- ograniczona ilość miejsca, trudne warunki pracy np. maszynownie



KIESZENIE OCHRONNE DO TERMOSTATÓW MBC

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8**
Głębokość zanurzenia: **75 - 160mm**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- MBC 8100

STANDARD M12

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA Z WYJŚCIEM ANALOGOWYM MBS3000

Zakres pomiaru: **-1 - 400bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20mA**
Przyłącze/napięcie zasilające/ochrona:
G 1/4A, 9-32 V d.c., IP67

Temp. medium: **115°C - (0,35 × t_{otoczenia})**
Podłączenie elektryczne: **wtyk M12x1, 4-pin**

Zastosowanie

- układy ciepłownicze, węzły ciepłownicze



PRZETWORNIKI TEMP. Z WYJŚCIEM ANALOGOWYM MBT3560

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/4A**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**

Sygnał wyjściowy: **4 - 20mA**
Nastawa przetwornika: **-50 - 150°C**
Podłączenie elektryczne: **wtyk M12x1, 4-pin**

Zastosowanie

- pomiar i regulacja temperatury w układach ciepłowniczych i przemysłowych



CZUJNIK TEMPERATURY MBT 5260

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**
Głębokość zanurzenia: **50 - 400mm**

Element pomiarowy: **Pt 100**
Podłączenie elektryczne: **wtyk M12x1, 4-pin**

Zastosowanie

- czujniki temperatury do zastosowań przemysłowych i morskich.



CZUJNIK TEMPERATURY MBT 5310

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**
Głębokość zanurzenia: **48- 320mm**

Element pomiarowy: **Pt 100**
Podłączenie elektryczne: **wtyk M12x1, 4-pin**
Ruchoma kieszeń

Zastosowanie

- monitorowanie temperatury łożysk w turbinach, sinikach i przekładniach



WTYCZKI M12X1, 4-PIN

Wersja: **prosta / kątowa**
Przewód: **2m, PVC / 8m, PVC**

Zastosowanie

- czujniki MBS oraz MBT ze złączem M12x1, 4pin

AUTOMATYKA BUDYNKÓW/BMS

Zeskanuj, aby zobaczyć
wszystkie produkty wraz
z pełną charakterystyką.



Przeгляд produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



ZAWORY PIERWSZEŃSTWA, ODCINAJĄCE EV220B

Funkcja: **NC / NO**
Przyłącze robocze:
G 1" - G 2" / kołnierzowe

Kv: **11 - 130m³/h**
Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 16bar**
Uszczelnienie: **EPDM**

Zastosowanie

- instalacje p.poż ,
hydrantowe



UKŁAD RĘCZNEGO OTWIERANIA

Opis: **UKŁAD RO do zaworów EV220B 15-100 typu NC.**

Zastosowanie

- ręczne otwarcie
elektrozaworu przy braku
napięcia zasilającego



CEWKI DO ZAWORÓW ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Napięcie/moc: **zmiennie a.c. 208-240V, 4W / 230V, 50Hz, 12W / 24V 50Hz, 12W;**
stałe d.c. 12V, 15W / 24V, 16W

Opis: **w komplecie z puszką przyłączeniową IP67**

Zastosowanie

- elektrozawory EV220B/BW,
EV250B/BW, EV210B



PRESOSTATY, CZUJNIKI CIŚNIENIA KPI/BCP/RT

Zakres nastawy: **-0,2 - 6bar**

Histeresa: **0,25 - 1,5bar**

Przyłącze/ochrona/maks.ciśn.robocze: **G 1/4-1/2A, IP54/55/65/66, 16-22bar**

Styk jednobiegunowy: **SPDT**

Zastosowanie

- monitorowanie spadku
ciśnienia w instalacji
hydrantowej



PRZYŁĄCZE TŁUMIĄCE

Opis:

- Przyłącze tłumiące ze złączem G3/8 i 1,5m miedzianą rurką kapilarną
- Przyłącze tłumiące ze złączem G1/2 i 1m rurką kapilarną ze stali nierdzewnej

Zastosowanie

- ochrona mieszka
presostatu typu RT 200
oraz BCP



CZUJNIKI PRZEPŁYWU FQS

Wielkość/materiał łopatkki: **1", 2", 3", mosiężne / stal nierdzewna**

Średnica rurociągu: **DN 25 - DN 150**

Przyłącze/ochrony: **1" MPT (R1), IP42/IP20**

Zastosowanie

- do sygnalizacji obecności
lub braku przepływu cieczy



ELEKTROZAWORY DO NAPEŁNIANIA ZBIORNIKÓW EV220B

Funkcja: **NC**
Przyłącze robocze:
G 1 1/2" - G 2" / kołnierzowe
Kv: **24 - 130m³/h**

Ciśnienie różnicowe: **0,3 - 16bar**
Uszczelnienie: **EPDM**
Temp. medium: **-30 ÷ 120°C**
Atest PZH

Zastosowanie

- napełnianie zbiorników
np. p.poż



CEWKI DO ZAWORÓW ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Napięcie/moc: **zmiennie a.c. 208-240V, 4W / 230V, 50Hz, 12W / 24V 50Hz, 12W;**
stałe d.c. 12V, 15W / 24V, 16W

Opis: **w komplecie z puszką przyłączeniową IP67**

Zastosowanie

- elektrozawory EV210B,
EV220B/BW, EV250B/BW

AUTOMATYKA BUDYNKÓW/BMS

Zeskanuj, aby zobaczyć wszystkie produkty wraz z pełną charakterystyką.



Przeгляд produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



CZUJNIKI POZIOMU RT 112/113

Poziom H: **0 - 11m**
Różnica wysokości dH: **0,1-0,5m lub 07,-1,6m**
Przyłącze/ochrona/styki: **G 3/8A, IP66, SPDT**

Zastosowanie

- pomiar hydrostatyczny słupa cieczy w zbiornikach wykonanych ze stali lub tworzywa



CZUJNIKI POZIOMU CIECZY MBS 9200

Poziom H: **0 - 10m**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20mA**
Przyłącze/napięcie/ochrona: **G 1/4A - 1/2A, 9-32 V d.c. /10-30 V d.c., IP65**
Podłączenie elektryczne: **wtyk Pg9 EN175301-803-A**

Zastosowanie

- pomiar hydrostatyczny słupa cieczy w zbiornikach wykonanych ze stali lub tworzywa



PRZETWORNIKI CIŚNIENIA MBS 33

Zakres pomiaru: **0 - 25bar**
Sygnał wyjściowy: **4 - 20 mA / 0 - 10 V**
Przyłącze/nap.zasilające/ochrona: **G 1/2A, 15-30/10-30V d.c., IP65**
Podłączenie elektryczne: **wtyk Pg9 EN175301-803-A**

Zastosowanie

- automatyka budynków



ZASILACZE AK-PS DO PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA

Zasilanie: **100 - 240V a.c.**
Napięcie wyjściowe: **24V d.c. +/- 1%**
Obciążalność/moc: **0,75/1,5/2,5 A(-25°C do +55°C), 18/36/60 VA**

Zastosowanie

- przetworniki ciśnienia MBS



PRESOSTATY RÓŻNICOWE RT 262A, 266AL, 263AL, 260AL

Zakres nastawy: **0,3 - 4bar**
Histereza: **0,035 - 0,3bar**
Przyłącze/ochrona/zakres pracy/maks.ciś.robocze: **G 3/8A, IP66, -1 - 18bar, 7-22bar**

Zastosowanie

- pomiar stopnia zabrudzenia filtrów
- potwierdzenie zadziałania pompy (układy dwupompowe)



PRZYLGOWE CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 153

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Długość przewodu: **3,5 - 8,5m**
Element pomiarowy: **Pt 100**
Pomiar: **do 200°C**
Przewód: **silikon**

Zastosowanie

- kontrola wody chłodzącej, w systemach wentylacyjnych
- ogólne zastosowania przemysłowe



KIESZENIE OCHRONNE DLA CZUJNIKÓW MBT 153

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- MBT 153



CZUJNIKI TEMPERATURY MBT 3252

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**
Przyłącze robocze: **G 1/2A**
Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**
Element pomiarowy: **Pt 100**
Pomiar: **do 200°C**
Podłączenie elektryczne: **głowica typ B**
Ciśnienie medium: **PN 40**

Zastosowanie

- pomiar i kontrola temperatury w instalacjach przemysłowych

AUTOMATYKA BUDYNKÓW/BMS

Zeskanuj, aby zobaczyć wszystkie produkty wraz z pełną charakterystyką.



Przegląd produktów wraz z ich ogólną charakterystyką.



PRZETWORNIKI TEMPERATURY MBT 3560

Zakres pomiaru: **-50 - 200°C**

Przyłącze robocze: **G 1/4A**

Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**

Sygnał wyjściowy: **4 - 20mA**

Nastawa przetwornika: **0 - 200°C**

Podłączenie elektryczne:

wtyk Pg9 EN175301-803-A

Zastosowanie

- czujniki temperatury z przetwornikiem sygnału do zastosowań budynkowych



KIESZENIE OCHRONNE DLA CZUJNIKÓW MBT 3560

Materiał kieszeni: **Stal nierdzewna 18/8**

Głębokość zanurzenia: **50 - 250mm**

Przyłącze robocze: **G 1/2A**

Zastosowanie

- MBT 3560



POMIESZCZENIOWY CZUJNIK TEMPERATURY MBT 400

Zakres pomiarowy: **-50 - 50°C**

Stopień ochrony: **IP54**

Element pomiarowy: **Pt 1000**

Zastosowanie

- pomiar temperatury w pomieszczeniu



TERMOSTATY PRZECIWZAMROŻENIOWY KP 61

Zakres nastawy: **-30 do 15°C**

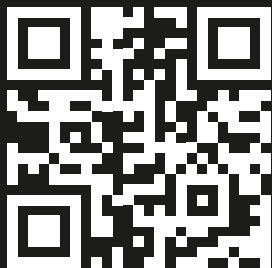
Histeresa: **1,5 do 2,3°C**

Typ/temp.maks: **Oddalony czujnik, kapilara 2-5m, 120°C**

Zastosowanie

- centrale wentylacyjne
- wymienniki

desto.pl



Zeskanuj, aby wejść
na desto.pl

Uwaga:

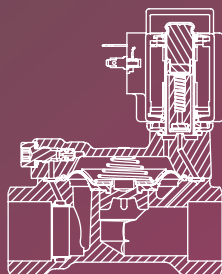
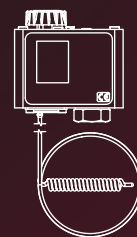
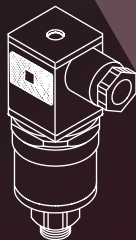
Katalog ma charakter informacyjny

i nie stanowi oficjalnej oferty handlowej.

Zalecamy dokładną weryfikację wszystkich
danych przed dokonaniem zamówienia.

W przypadku wątpliwości prosimy

o kontakt z naszym działem obsługi klienta.



DESTO

ul. Franciszka Wężyka 7,
31-580 Kraków

Dział sprzedaży :

tel.: 12 641 80 80

email: desto@desto.pl