

Seria 342

Zawór elektromagnetyczny
3/2-drogowy NC
działania bezpośredniego
G 1/8
Wykonanie modułowe



Wykonania

Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

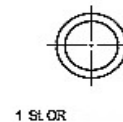
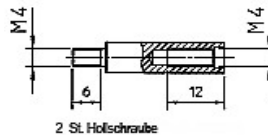
- techniki analityczne
- browarnictwo
- technika laboratoryjna
- techniki medyczne
- przemysł spożywczy
- przemysł maszynowy
- techniki sanitarne

Dane techniczne

| | |
|-----------------------|--|
| Średnica przepływu | 1,2 - 2,4 mm |
| Ciśnienie | 0 - 10 bar |
| Czas odpowiedzi | 6 - 15 ms |
| Temperatura otoczenia | - 10°C...+ 50°C |
| Media | powietrze, gaz, woda, olej oraz media nieagresywne |
| Lepkość | 22 mm ² /s |
| Obudowa | aluminium, miedź, stal szlachetna |
| Części wewnętrzne | stal szlachetna |
| Pierścień zwarciový | miedź |
| Uszczelnienie | NBR, Viton, EPDM |
| Pozycja zaudowy | w każdej pozycji, rekomendowana pionowa |
| Waga | 140 g |



Zawory te mogą być używane w kombinacjach z 2/2 i 3/2 drogowymi zaworami, NC/NO z serii 142, 143 i 343



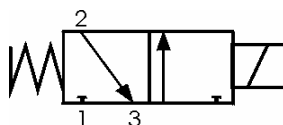
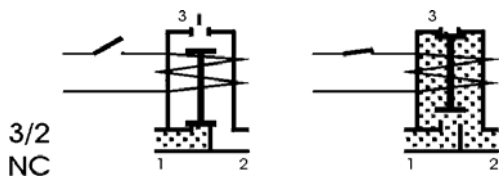
Dane elektryczne

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Napięcie nominalne | zobacz na drugiej stronie |
| Spadki napięcia | - 10 % ... + 15 % |
| Pobór mocy | AC - 9,0/7,5 VA DC - 5 Watt |
| Cykl pracy | 100 % ED |
| Klasa izolacji | H 180 |
| Klasa ochrony | IP 65 z wtyczką |
| Przyłącze elektryczne | wtyczką DIN 43650 (2P+E) |

Seria 342

Zawór elektromagnetyczny
3/2-drogowy NC
działania bezpośredniego
G 1/8

Wykonanie modułowe



| Przyłącze | Średnica przepływu mm | KV l/min | Zakres ciśnienia bar | |
|-----------|--------------------------|-------------|-------------------------|--------------------|
| | | | DC = 5 W | AC ~ VA 9,0/7,5 |
| | | | G 1/8 | 1,2 |
| G 1/8 | 1,6 | 1,1 | 0 - 7 | 0 - 7 |
| G 1/8 | 2,0 | 1,5 | 0 - 5 | - |
| G 1/8 | 2,4 | 2,0 | 0 - 4 | - |

| Numer zamówienia | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|---|---|------------|---|-------------------|---|---|---|----------------------|-------|
| Zawór | Materiał | | | | | | | | | Sterowanie ręczne | Cewka |
| | Obu- dowa | | | Tu- bus | | Uszczę- nienie | | | | | |
| G1/8-1,2-342- | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 0 | 1 | 5 | 0 | | 04xx |
| G1/8-1,6-342- | 1 | 5 | 4 | 2 | 4 | 0 | 1 | 5 | 0 | | 04xx |
| G1/8-2,0-342- | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 0 | 1 | 5 | 0 | | 04xx |
| G1/8-2,4-342- | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 0 | 1 | 5 | 0 | | 04xx |

Tubus -2- tylko dla kompresowanego powietrza i gazów naturalnych powyżej 20bar

xx: zobacz tabelę napięcia

Napięcie

| Napięcie | Kod | | |
|----------|---------|---------|--------|
| | ~ 50 Hz | ~ 60 Hz | = D.C. |
| 12 | - | - | 66 |
| 24 | 11 | 44 | 71 |
| 48 | 16 | - | 76 |
| 110 | 21 | - | 81 |
| 115 | - | 53 | - |
| 230 | 38 | 59 | - |

Materiał uszczelnienia

| Kod | Typ | Zakres temperatury | Media |
|-----|-------|--------------------|--|
| 0 | NBR | -10°C ... + 80°C | powietrze, woda, olej bez dodatków |
| 1 | Viton | -10°C ... + 130°C | olej, kwasy wodorowęglowe |
| 5 | EPDM | -10°C ... + 130°C | para, alkohole, związki alkaliczne, rozcieńczalniki |

Sterowanie ręczne

| Kod | Typ |
|-----|-----|
| 0 | bez |

Obudowa

| Kod | Obudowa | Kod | Tubus |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| 1 | aluminium | | |
| 2 | mosiądz | 2 | mosiądz |
| 4 | stal szlachetna | 4 | stal szlachetna |

Kod zamówienia 2xG1/8 talerze wykończeniowe (Jeden komplet na zestaw)

ZZ 1125x.x



Przykład:

G1/8-1,6-342-2200-0438

= 3/2 NC - Przyłącze G 1/8 - Średnica przepływu 1,6 mm - Obudowa mosiądz - Tubus mosiądz - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - 230V/50 Hz