

Seria 191

Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NO
działania bezpośredniego
G 1/8 - G 1/4



Wykonania

Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

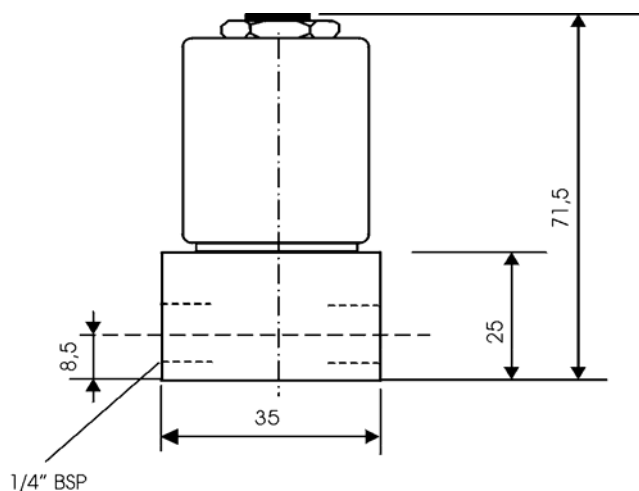
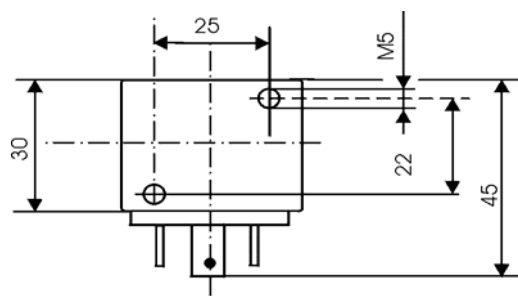
- browarnictwo
- technika laboratoryjna
- techniki medyczne
- lakiernictwo
- przemysł spożywczy
- przemysł maszynowy
- spawalnictwo
- ochrona środowiska

Dane techniczne

| | |
|-----------------------|--|
| Średnica przepływu | 0,8 - 3 mm |
| Ciśnienie | 0 - 40 bar |
| Czas odpowiedzi | 6 - 18 ms |
| Temperatura otoczenia | - 10°C...+ 50°C |
| Media | powietrze, gaz, woda, olej oraz media nieagresywne |
| Lepkość | 22 mm ² /s |
| Obudowa | mosiądz |
| Części wewnętrzne | stal szlachetna |
| Pierścień zwarciový | miedź |
| Uszczelnienie | NBR, Viton, EPDM |
| Pozycja zaudowy | w każdej pozycji, rekomendowana pionowa |
| Waga | 330 g |

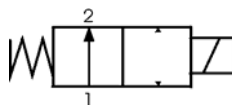
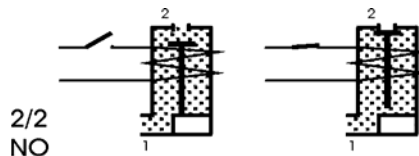
Dane elektryczne

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Napięcie nominalne | zobacz na drugiej stronie |
| Spadki napięcia | - 10 % ... + 15 % |
| Pobór mocy | AC - 21,5/13,5 VA DC - 10 Watt |
| Cykl pracy | 100 % ED |
| Klasa izolacji | H 180 |
| Klasa ochrony | IP 65 z wtyczką |
| Przylącze elektryczne | wtyczką DIN 43650 (2P+E) |



Seria 191

Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NO
działania bezpośredniego
G 1/8 - G 1/4



| Przyłącze | Średnica przepływu mm | KV l/min | Zakres ciśnienia | |
|-----------|--------------------------|-------------|------------------|----------------------|
| | | | bar | |
| | | | DC = 10 W | AC ~ VA 21,5/13,5 |
| G 1/8 | 0,8 | 0,5 | 0 - 40 | 0 - 40 |
| G 1/8 | 1,2 | 1,3 | 0 - 35 | 0 - 35 |
| G 1/8 | 1,6 | 1,7 | 0 - 20 | 0 - 20 |
| G 1/8 | 2,4 | 3,5 | 0 - 10 | 0 - 10 |
| G 1/8 | 3,0 | 4,5 | 0 - 8 | 0 - 8 |
| G 1/4 | 0,8 | 0,5 | 0 - 40 | 0 - 40 |
| G 1/4 | 1,2 | 1,3 | 0 - 35 | 0 - 35 |
| G 1/4 | 1,6 | 1,7 | 0 - 20 | 0 - 20 |
| G 1/4 | 2,4 | 3,5 | 0 - 10 | 0 - 10 |
| G 1/4 | 3,0 | 4,5 | 0 - 8 | 0 - 8 |

| Numer zamówienia | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|---|---------------|---|---|-------------------|---|---|-------|--|--|--|
| Zawór | Materiał | | | | | Sterowanie ręczne | | | Cewka | | | |
| | Obudowa | | Uszczelnienie | | | | | | | | | |
| G1/8-0,8-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |
| G1/8-1,2-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |
| G1/8-1,6-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |
| G1/8-2,4-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |
| G1/8-3,0-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |
| G1/4-0,8-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |
| G1/4-1,2-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |
| G1/4-1,6-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |
| G1/4-2,4-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |
| G1/4-3,0-191- | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 3 | 06xx | | | |

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

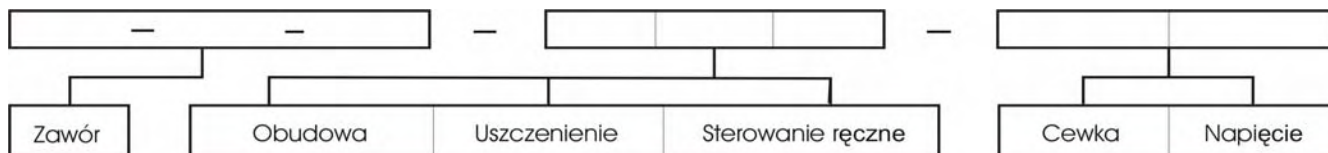
| Kod | Typ | Zakres temperatury | Media |
|-----|-------|--------------------|--|
| 0 | NBR | -10°C ... + 80°C | powietrze, woda, olej bez dodatków |
| 1 | Viton | -10°C ... + 130°C | olej, kwasy wodorowęglowe |
| 5 | EPDM | -10°C ... + 130°C | para, alkohole, związki alkaliczne, rozcieńczalniki |

Sterowanie ręczne

| Kod | Typ |
|-----|----------------------|
| 0 | bez |
| 1 | nakrętka mosiężna |
| 2 | przycisk |
| 3 | przycisk ciśnieniowy |

Obudowa

| Kod | Materiał |
|-----|----------|
| 2 | mosiądz |



Przykład:

G1/4-0,8-191-201-0638

= 2/2 NO - Przyłącze G1/4 - Średnica przepływu 0,8 mm - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia NBR - Nakrętka mosiężna - 230V/50 Hz