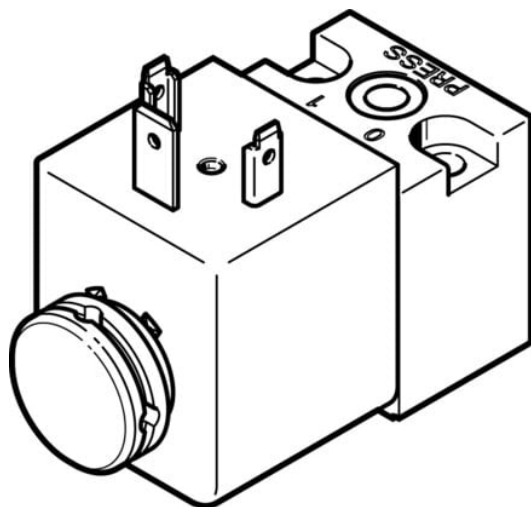




Zawór pilotowy MDH-3/2-24VDC/42VAC (119603) serii MDH - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO009465**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawory znormalizowane ISO 15218 (CNOMO).

- Schemat połączeń CNOMO, zgodnie z ISO 15218
- Pomocnicze ręczne sterowanie - naciśnięcie lub z blokadą
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 30 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 50 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | Płyta przyłączeniowa, wielkość 30 mm wg ISO 15218 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Ciśnienie robocze | 14.5 psi |
| Konstrukcja | Gniazdo talerzowe |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Średnica nominalna | 1.3 mm |

| | |
|--|---|
| Szerokość modułu | 42 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | bez dławienia |
| W oparciu o normę | ISO 15218 |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15218 |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | bez blokady |
| Rodzaj sterowania | bezpośrednie |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991308 |
| Pokrycie | pokrycie ujemne |
| Czas wyłączenia | 9 ms |
| Czas włączania | 11 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Parametry cewki | 24 V DC: 8,4 W |
| Dopuszczalne wahania częstotliwości | +/- 10% |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura medium | -15 degC |
| Temperatura otoczenia | -15 degC |
| Waga produktu | 140 g |
| Przyłącze elektryczne | Kształt A |
| Typ mocowania | na płycie przyłączeniowej |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Płyta przyłączeniowa |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | nie przewodowe |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | FPM |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Nieprzewodowe |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Wielkość nominalna | 1.3 mm |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | Bezpośredni |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Płyta przyłączeniowa |
| Waga produktu | 140 g |
| Szerokość zabudowy | 30 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | Bez możliwości dławienia |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Przez przyciśnięcie |
| Przekrycie | Underlap |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 9 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 11 ms |
| Charakterystyka cewki | 24 V DC: 8,4 W, 42 V AC: 50 Hz, moc przełączana 14,0 VA, moc podtrzymania 10,0 VA, 42 V AC: 60 Hz, moc przełączana 12,0 VA, moc podtrzymania 7,0 VA |
| Raster | 42 mm |
| Dopuszczalna fluktuacja częstotliwości | +/- 10 % |
| Normalny przepływ nominalny | 50 l/min |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 16 bar, 14.5 ... 232 psi |
| Temperatura otoczenia | -15 ... 50 °C |
| Materiał uszczelnień | FPM |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura medium | -15 ... 80 °C |
| Przyłącze elektryczne | Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803, Wg DIN EN 175301-803 |
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty, monostabilny |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodność z normą | ISO 15218 |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1.6 MPa |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejania jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Konstrukcja | Tarcza-gniazdo |
| W oparciu o normę | ISO 15218 |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO009465 |
| EAN-13 | 4052568068264 |

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:08