



Elektrozawór MN1H-2-1 1/2-MS serii MN1H - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO012790

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Zawór membranowy z pilotem
- Wersja z mosiądzu
- Mogą być stosowane tylko do mediów ciekłych
- Ustawiana amortyzacja zamknięcia, montaż na przewodach lub przez otwory przelotowe
- Napięcie robocze 24 V DC, 110/230 V AC (50 ... 60 Hz)

Dane techniczne

| | |
|------------------------------|--|
| Konstrukcja | Zawór membranowy |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze zaworu procesowego | G1 1/2 |
| Przyłącze elektryczne | Kształt A |
| Średnica nominalna | 40 mm |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty monostabilny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą przy zastosowaniu osprzętu |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Medium | Filtrowane sprężone powietrze, stopień filtracji 200 µm |
| Funkcja odpowietrzenia | bez dławienia |

| | |
|---|---|
| Parametry cewki | 110 V AC: 50 Hz, pobór mocy przy załączeniu 5,0 VA, moc podtrzymania 3,7 VA |
| Sposób powrotu | sprężyna pneumatyczna |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Symbol | 00991399 |
| Ciśnienie medium | 0.5 bar |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 30500 l/min |
| Czas włączania | 230 ms |
| Czas wyłączenia | 300 ms |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Materiał obudowy | Mosiądz |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Numer materiału śruby | 1.4301 |
| Waga produktu | 2600 g |
| Stopień ochrony | IP65 |

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Numer materiału, śruba | 1.4301 |
| Ciśnienie medium | 0.5 ... 10 bar |
| Medium | Sprężone powietrze, filtrowane, stopień filtracji 200 µm |
| Przyłącze zaworu procesowego | G1 1/2 |
| Charakterystyka cewki | 110 V AC: 50 Hz, moc przełączana 5 VA, moc podtrzymania 3,7 VA, 110 V AC: 60 Hz, moc przełączana 5 VA, moc podtrzymania 3,7 VA, 230 V AC: 50 Hz, moc przełączana 5 VA, moc podtrzymania 3,7 VA |
| Czas przełączania przy włączaniu | 230 ... 440 ms |
| Czas przełączania przy wyłączaniu | 300 ... 1 000 ms |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Przy pomocy osprzętu, z blokadą, Przez przyciśnięcie |
| Funkcja odpowietrzenia | Bez możliwości dławienia |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Sposób kasowania | Sprężyna pneumatyczna |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Wielkość nominalna | 40 mm |
| Waga produktu | 2 600 g |
| Konstrukcja | Zawór membranowy |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Normalny przepływ nominalny | 30 500 l/min |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty, monostabilny |
| Materiał obudowy | Mosiądz |
| Przyłącze elektryczne | Kształt AWtyczkawg DIN EN 175301-803Konstrukcja kwadratowa |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Stopień ochrony | IP65, Z gniazdem wtykowym |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO012790 |
| EAN-13 | 4052568129262 |