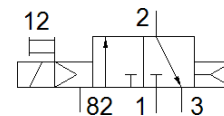


Elektrozawór

VUVS-L20-M32C-AD-N18-F7

Numer części: 575694

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty, monostabilny |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Wielkość zaworu | 21 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 700 l/min |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.25 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2.5 ... 10 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłokowy |
| Sposób kasowania | Sprężyna pneumatyczna |
| Dopuszczenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Wielkość nominalna | 5.7 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą Przez przyciśnięcie |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Zasilanie pneum. pilotów | Wewnętrzne |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Wartość-b | 0.35 |
| Wartość-C | 2.9 l/sbar |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 21 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 14 ms |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 1 900 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1 | 2 700 µs |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Odporność na wibracje | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Waga produktu | 138 g |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru: |
| Przyłącze otworu wentylacji | Nieprzewodowe |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 82 | 10-32 UNF-2B |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | 1/8 NPT |

| Cecha | Wartość |
|-----------------------------|--|
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy Lakierowana |
| Materiał tłoczka suwakowego | Stop aluminium |
| Materiał śrub | Stal ocynkowana |