

Elektrozawór

VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7-1C1

Numer części: 575686

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu | 5/3 zamknięty |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Wielkość zaworu | 21 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 700 l/min |
| Ciśnienie robocze MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.9 ... 10 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłokowy |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Dopuszczenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Stopień ochrony | IP65 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529 |
| Wielkość nominalna | 5 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 | Zewnętrzne |
| Kierunek przepływu | Rewersyjny |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Ciśnienie pilota MPa | 0.25 ... 1 MPa |
| Ciśnienie pilota | 2.5 ... 10 bar |
| Wartość-b | 0.35 |
| Wartość-C | 2.9 l/sbar |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 42 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 13 ms |
| Czas przełączania powrotnego | 24 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 1 900 μs |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1 | 2 700 μs |
| Charakterystyka cewki | 24 V DC: 2,6 W |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| 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 |

| Cecha | Wartość |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Waga produktu | 263 g |
| Przyłącze elektryczne | Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803 Wg EN 175301-803 |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru: |
| Przyłącze otworu wentylacji | Nieprzewodowe |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 82 | M5 |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 84 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilota 12 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilota 14 | M5 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | G1/8 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy Lakierowana |
| Materiał tłoczka suwakowego | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał śrub | Stal ocynkowana |