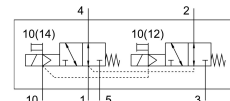


Elektrozawór VUVG-L10-T32U-MZT-M7-1P3

Numer produktu: 574361

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Funkcja zaworu | 2x3/2 otwarty, monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Wielkość zaworu | 10 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 155 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | M7 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Stopień ochrony | IP40 IP65 z gniazdem wtykowym |
| Średnica nominalna | 1.9 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą bez blokady zakryte |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn. |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Ciśnienie pilota | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| Praca na podciśnieniu | tak |
| Czas wyłączenia | 11 ms |
| Czas włączenia | 8 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 700 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 900 µs |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Parametry cewki | 24 V DC: 1,0 W 24 V DC: faza niskiego natężenia 0,3 W, faza wysokiego natężenia 1,0 W |
| 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Odporność na drgania | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Ograniczona temperatura otoczenia i mediów | -5 - 50°C bez redukcji prądu podtrzymania |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | -5 °C...60 °C |
| Medium sterujące (dla pilotów) | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -5 °C...60 °C |
| Waga produktu | 54 g |
| Przyłącze elektryczne | przez elektryczną płytę przyłączeniową |
| Typ mocowania | opcjonalnie: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze zasilania pilotów 12/14 | M3 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | M7 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | M7 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |