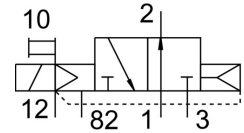


Elektrozawór CPE18-M1H-30LS-QS-10

Numer produktu: 163160

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 3/2 otwarty, monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 18 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 1000 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | QS-10 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | -0.09 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.9 bar ... 10 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna pneumatyczna |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Klasyfikacja morska | patrz certyfikat |
| Jednostka certyfikująca | DNV-TAA000032X |
| Stopień ochrony | IP65 z gniazdem wtykowym wg IEC 60529 |
| Średnica nominalna | 8 mm |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą przy zastosowaniu osprzętu bez blokady |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn. |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991402 |
| Identyfikacja pozycji zaworowej | Uchwyty na tabliczki |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Ciśnienie pilota | 0.25 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie pilota | 2.5 bar ... 10 bar |
| Czas wyłączenia | 18 ms |
| Czas włączenia | 28 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 3300 μs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 3100 μs |
| Parametry cewki | 24 V DC: 1,5 W |
| Dopuszczalne wahania napięcia | -15% / +10% |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| 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 |
| 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 ... 50 °C |
| Medium sterujące (dla pilotów) | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -5 °C ... 50 °C |
| Przyłącze elektryczne | Kształt C |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilotów 12 | M5 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-10 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | QS-10 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |