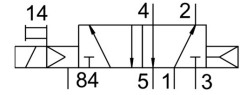
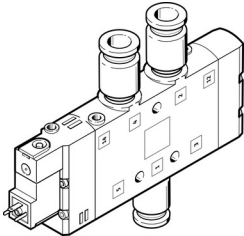


Elektrozawór CPE24-M3H-5L-QS-12

Numer produktu: 163850

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Funkcja zaworu | 5/2 monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 24 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 1650 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | QS-12 |
| Napięcie robocze | 230V AC |
| Ciśnienie robocze | 0.25 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2.5 bar ... 10 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna pneumatyczna |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Klasyfikacja morska | patrz certyfikat |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych |
| Jednostka certyfikująca | DNV-TAA000032X |
| Stopień ochrony | IP65 z gniazdem wtykowym wg IEC 60529 |
| Średnica nominalna | 11 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą przy zastosowaniu osprzętu bez blokady |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew. |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991023 |
| Identyfikacja pozycji zaworowej | Uchwyty na tabliczki |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Czas wyłączenia | 50 ms |
| Czas włączania | 40 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 | 230 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Dopuszczalne wahania napięcia | -15% / +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 |
| 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 |
| Temperatura otoczenia | -5 °C ... 50 °C |
| Przyłącze elektryczne | Kształt C |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82 | M5 |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilotów 12 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilotów 14 | M5 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-12 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | QS-12 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G3/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | QS-12 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | G3/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |