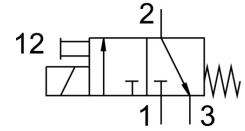


Elektrozawór MHP1-M1H-3/2G-M3-HC

Numer produktu: 197011

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 10 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 10 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | M3 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | 0 MPa ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0 bar ... 8 bar |
| Ciśnienie robocze | 0 psi ... 116 psi |
| Konstrukcja | Zawór gniazdowy ze sprężyną powrotną |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Jednostka certyfikująca | UL MH19482 |
| Średnica nominalna | 0.65 mm |
| Szerokość modułu | 10 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | bez blokady |
| Rodzaj sterowania | bezpośrednie |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991308 |
| Identyfikacja pozycji zaworowej | Tabliczka |
| Pokrycie | pokrycie ujemne |
| Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu | Częstotliwość przełączania min. 1/tydzień |
| Maks. częstotliwość przełączania | 20 Hz |
| Czas wyłączenia | 4 ms |
| Czas włączenia | 4 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Pobór mocy elektrycznej | 1 W |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 500 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 400 µs |
| Parametry cewki | 24 V DC: 1,0 W |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (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-B2-L |
| Temperatura przechowywania | -20 °C ... 60 °C |
| Temperatura medium | -5 °C ... 40 °C |
| Temperatura otoczenia | -5 °C ... 40 °C |
| Waga produktu | 10 g |
| Przyłącze elektryczne | Wtyczka |
| Typ mocowania | na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | M3 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Płyta przyłączeniowa |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | FPM HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Wzmocniony poliamid Wzmocniony PPS |