

Zawór proporcjonalny ciśnienia MPPE-3-1/8-2,5-010-B

Numer produktu: 164315

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Średnica nominalna, napowietrzanie | 5 mm |
| Wielkość nominalna, odpowietrzenie | 5 mm |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | wstępnie wysterowany regulator tłokowy |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove | dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Instrukcje bezpieczeństwa | Ustawienie bezpieczeństwa MPPE-B: w przypadku przerwania kabla zasilającego ciśnienie wyjściowe jest utrzymane, ale nie jest regulowane. |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Funkcja zaworu | 3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia, zamknięty |
| Ciśnienie robocze | 0.45 MPa 4.5 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0 MPa...0.25 MPa 0 bar...2.5 bar |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 3.5 bar...4.5 bar 0.35 MPa...0.45 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.004 MPa 0.04 bar |
| Czas wyłączenia | 250 ms |
| Czas włączenia | 140 ms |
| Zakres napięcia roboczego DC | 18 V...30 V |
| Napięcie odniesienia | 10 V |
| Tętnienia resztkowe | 10 % |
| Wartość zadana/rzeczywista | Wariant napięciowy 0 - 10 V |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak KC | KC-EMV |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS |

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura medium | 0 °C...60 °C |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura otoczenia | 0 °C...50 °C |
| Waga produktu | 710 g |
| Przyłącze elektryczne | 8-pinowe M16X0,75 Wtyczka wg DIN 45326 konstrukcja okrągła |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał membrany | NBR |