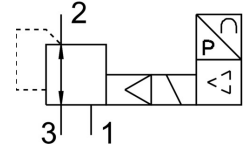


Zawór proporcjonalny ciśnienia VPPE-3-1-1/8-2-010-E1T

FESTO

Numer produktu: 557777



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Średnica nominalna, napowietrzanie | 5 mm |
| Wielkość nominalna, odpowietrzenie | 2.5 mm |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny Najlepiej w pozycji pionowej |
| Konstrukcja | wstępnie wysterowany regulator membranowy |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove | dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Instrukcje bezpieczeństwa | Położenie bezpieczeństwa VPPE: W przypadku przerwania kabla zasilającego ciśnienie wyjściowe jest utrzymane, ale nie jest regulowane. |
| Symbol | 00995303 |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Funkcja zaworu | 3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia |
| Rodzaj wskazania | Wskaźnik LED 3-znakowy |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.002 MPa ... 0.2 MPa |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.02 bar ... 2 bar |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 3 bar ... 4 bar |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 0.3 MPa ... 0.4 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.002 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.02 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.29 psi |
| Normalny przepływ nominalny | 310 l/min |
| Zakres napięcia roboczego DC | 21.6 V ... 26.4 V |
| Maks. pobór prądu | 160 mA |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Maks. pobór mocy elektrycznej | 4.2 W |
| Tętnienia resztkowe | 10 % |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Zakres wyjściowego sygnału analogowego | 0 - 10 V |
| Zakres wejściowego sygnału analogowego | 0 - 10 V |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Znak KC | KC-EMV |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Jednostka certyfikująca | UL E322346 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura medium | 10 °C ... 50 °C |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura otoczenia | 0 °C ... 60 °C |
| Waga produktu | 390 g |
| Liniowość | 1 %FS |
| Histereza | 1 %FS |
| Powtarzalność | 0.5 %FS |
| Dokładność całkowita | 1,5%FS |
| Współczynnik temperaturowy | 0.04 %/K |
| Przyłącze elektryczne | 5-pin M12 Wtyczka |
| 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, anodowany |