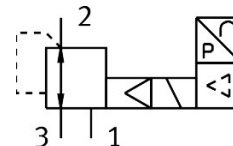


Zawór proporcjonalny ciśnienia VPPE-3-1-1/8-2-MR-E1-F1A

Numer produktu: 8168527

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna, napowietrzanie	5 mm
Wielkość nominalna, odpowietrzenie	2.5 mm
Warianty	Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny Najlepiej w pozycji pionowej
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator membranowy
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Wejście wartości zadanej	cyfrowy
Instrukcje bezpieczeństwa	Położenie bezpieczeństwa VPPE: W przypadku przerwania kabla zasilającego ciśnienie wyjściowe jest utrzymane, ale nie jest regulowane.
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 0.02 bar...2 bar
Zakres wartości MPa	0 bit...200 bit
Zakres wartości bar	0 bit...2000 bit
Zakres wartości psi	0 bit...290 bit
Ciśnienie wejściowe 1	3 bar...4 bar 0.3 MPa...0.4 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.002 MPa 0.02 bar 0.29 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	310 l/min
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V...26.4 V
Maks. pobór prądu	160 mA

Cechy	Wartość
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. pobór mocy elektrycznej	4.2 W
Protokół	Modbus RTU
Tętnienia resztkowe	10 %
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
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
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura medium	10 °C...50 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Waga produktu	390 g
Liniowość	1 % pełnej skali
Histereza	1 % pełnej skali
Powtarzalność	1 % pełnej skali
Dokładność całkowita	1,5%FS
Współczynnik temperaturowy	0.04 %/K
Przylącze elektryczne	5-pin M12 Wtyczka
Interfejs szeregowy, typ	RS 485-A
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze pneumatyczne 1	G1/8
Przylącze pneumatyczne 2	G1/8
Przylącze pneumatyczne 3	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium, powlekane proszkowo