



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór proporcjonalny ciśnienia VPPE-3-1-1/8-2-420-E1 (557774) - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO025677**

Numer artykułu producenta:

Wysyłka w 24-48h.

FESTO

OPIS PRODUKTU

VPPE-3-1-1/8-2-420-E1 VPPE-3-1-1/8-2-420-E1 557774 Proportional-Druckregel

DANE TECHNICZNE

Tętnienie resztkowe	10 %
Zabezpieczenie przed zwarciem	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 ... 26.4 V
Współczynnik temperaturowy	0.04 %/K
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC, Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	Ustawienia bezpieczeństwa VPPE: Przy przerwaniu przewodu zasilającego ciśnienie wyjściowe nie jest regulowane.
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Maks. pobór prądu	160 mA
Wyjście dwustanowe	PNP
Średnica nominalna dla zasilania	5 mm
Średnica nominalna odpowietrzenia	2.5 mm
Zakres regulacji ciśnienia MPa	0.002 ... 0.2 MPa
Ciśnienie wejściowe 1	3 ... 4 bar
Ciśnienie wejściowe 1 MPa	0.3 ... 0.4 MPa
Zakres wyjściowego sygnału analogowego	4 - 20 mA
Zakres wejściowego sygnału analogowego	4 - 20 mA
Liniowość	1 %FS
Histereza	1 %FS
Dokładność całkowita	1.5 %FS
Maks. histereza ciśnienia [MPa]	0.002 MPa
Maks. pobór mocy elektrycznej	4.2 W
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	10 ... 50 °C
Przyłącze elektryczne	5-pin, M12, Wtyczka
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE. Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Funkcja zaworu	3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia
Czas pracy ciągłej	100 %
Typ wyświetlacza	Diody wskaźnikowe LED, 3-cyfry
Znak KC	KC-EMV
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4-4], Gazy obojętne
Normalny przepływ nominalny	310 l/min
Maks. histereza ciśnienia	0.02 bar, 0.29 psi
Zakres regulacji ciśnienia	0.02 ... 2 bar
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Powtarzalność	0.5 %FS
Pozycja zabudowy	Dowolna, Preferowany w pozycji pionowej
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator membranowy
Waga produktu	390 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS

Nr kat.	OT-FESTO025677
EAN-13	4052548203979

Data wygenerowania podsumowania: 20.01.2025r, g. 02:26