AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór proporcjonalny przepływu VPCF-6-L-8-G38-6-V1-E-EX2 (8041714) - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO069537

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

VPCF-6-L-8-G38-6-V1-E-EX2 VPCF-6-L-8-G38-6-V1-E-EX2 (8041714) PROP.DURCHFL.RV

DANE TECHNICZNE

Funkcja diagnostyczna	Sygnalizacja przez LED
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Wielkość nominalna	6 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Twardy
Sposób kasowania	Sprężyna magnetyczna
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex-Temperatura otoczenia	0°C <= Ta <= +50°C
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Tętnienie resztkowe	5 %
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Pobór prądu przy nieobciążonych wyjściach	150 mA
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T60°C X Dc
Wyjście dwustanowe	PNP, PNP
Histereza FS	0.8 %FS
Zakres wyjściowego sygnału analogowego	0 - 10 V
Zakres wejściowego sygnału analogowego	0 - 10 V
Powtarzalność w ± %FS	0.5 %FS
Bezwzględna dokładność ± %FS w temperaturze pokojowej	3 %FS
Zakres przepływu	0 ... 1 000 l/min
Zakres regulacji przepływu	20 ... 1 000 l/min
Uwaga do zakresu regulacji przepływu	Regulacja następuje od 20 l/min.,, Poniżej tej wartości odniesienia zawór sterujący przepływem przełącza się na odpowietrzenie, Specyfikacje dokładności
Maks. pobór mocy elektrycznej	36 W
Ciśnienie robocze	1 ... 6 bar
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	FPM, HNBR
Sposób montażu	Montaż bezpośredni przy pomocy otworów przelotowych, Montaż bezpośredni przy pomocy gwintów
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	15 ... 35 °C
Przyłącze elektryczne	8-pin, Kodowanie-A, M12x1, Wtyczka
Dopuszczenie	RCM Mark
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Funkcja zaworu	Zawór proporcjonalny 3-drogowy sterujący przepływem
Czas pracy ciągłej	100 %
Typ wyświetlacza	LED
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.6 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym, Maksymalna wielkość cząstek: 5 µm
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowyz wbudowanymi czujnikami ciśnienia
Waga produktu	856 g
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Maks. pobór prądu	1.2 A
Zabezpieczenie przed zwarciem	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 ... 30 V
Prąd obciążenia na wyjście	100 mA

Nr kat.	OT-FESTO069537

Data wygenerowania podsumowania: 14.11.2026r, g. 22:09