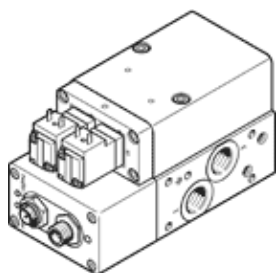


Jednostka zaworu VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Numer części: 5318141

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia
Konstrukcja	Zawór tłokowy Z zintegrowanym czujnikiem ciśnienia
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Sposób kasowania	Sprężyna magnetyczna
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Pozycja zabudowy	Dowolna
Rodzaj uszczelnienia	Twardy
Wielkość nominalna	6 mm
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Typ wyświetlacza	LED
Normalny przepływ nominalny	725 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.4 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Typowa redukcja prędkości	15 mm/s
Uwaga dotycząca redukcji prędkości	Gdy ręczne odpowietrzenie jest włączone przy siłowniku 80 mm, przełożenie 1:1 i obciążenie 100 kg.
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejnym Maksymalna wielkość cząstek: 5 µm
Stopień ochrony	IP65
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Instrukcje użytkowe	Produkt nadaje się tylko do celów przemysłowych. W obszarach mieszkalnych konieczne może być podjęcie środków w celu eliminacji zakłóceń radiowych.
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 ... 26.4 V
Tętnienie resztkowe	5 %
Maks. pobór prądu	1.2 A
Pobór prądu	120 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Czas pracy ciągłej	100 %

Cecha	Wartość
Maks. pobór mocy elektrycznej	33.5 W
Funkcja diagnostyczna	Sygnalizacja przez LED
Maks. długość kabla	30 m
Interfejs fieldbus, typ podłączenia	Wtyczka
Interfejs fieldbus, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Interfejs fieldbus, liczba pinów/żył	5
Interfejs fieldbus, protokół	CAN bus z protokołem Festo
Przyłącze elektryczne do napędu, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne do napędu, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne do napędu, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne do zaworu, typ podłączenia	Wtyczka
Przyłącze elektryczne do zaworu, technologia podłączenia	Schemat podłączenia typu C, standard przemysłowy, 9,4 mm
Przyłącze elektryczne do zaworu, liczba pinów/żył	2
Sposób montażu	Bezpośrednie mocowanie za pomocą gwintu M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Przyłącze pneumatyczne dla elementu sterującego	G1/8
Waga produktu	1 550 g
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR