

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

FESTO

Numer produktu: 5318141



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy z wbudowanymi czujnikami ciśnienia
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób powrotu	poła magnetyczne
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pozycja montażu	dowolny
Sposób uszczelnienia	twardy
Średnica nominalna	6 mm
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Rodzaj wskazania	LED
Normalny przepływ nominalny	725 l/min
Ciśnienie robocze	0.4 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Typowa prędkość opuszczania	15 mm/s
Wskazówka dotycząca zmniejszania prędkości obrotowej	W przypadku uruchomienia ręcznego odpowietrzenia przy średnicy siłownika 80 mm, przełożeniu 1:1 i obciążeniu 100 kg.
Temperatura otoczenia	0 °C ... 50 °C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa maksymalna wielkość cząsteczek 5 µm
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Certyfikacja	RCM Mark
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
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne

Cechy	Wartość
Informacja o zastosowaniu	Produkt jest przeznaczony wyłącznie do celów przemysłowych. W otoczeniu mieszkalnym może być konieczne podjęcie środków w celu stłumienia zakłóceń radioelektrycznych.
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V ... 26.4 V
Tętnienia resztkowe	5%
Maks. pobór prądu	1.2 A
Pobór prądu	120 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	dla napięcia roboczego
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. pobór mocy elektrycznej	33.5 W
Funkcja diagnostyczna	Wskaźnik diodowy
Maks. długość kabla	30 m
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył	5
Interfejs magistrali polowej, protokół	Magistrala CAN z protokołem Festo
Przyłącze elektryczne napędu, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne dla napędu, technika przyłączeniowa	M12x1 kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne napędu, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne dla zaworu, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne zaworu, technologia przyłączeniowa	Układ przyłączy typu C, zgodnie ze standardem przemysłowym 9,4 mm
Przyłącze elektryczne dla zaworu, liczba pinów/żył	2
Typ mocowania	Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Przyłącze pneumatyczne, element obsługowy	G1/8
Waga produktu	1550 g
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR