

Zawór podstawowy CPE18-P1-5L-1/4

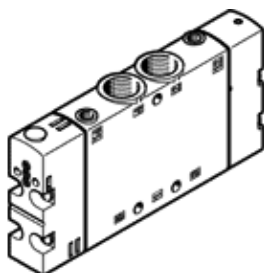
Numer części: 550153

Classic - Nie stosować w nowych projektach

Bardzo kompaktowy montaż z interfejsem CNOMO.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Przez interfejs pilota zgodny z ISO 15218
Szerokość zabudowy	18 mm
Normalny przepływ nominalny	1 500 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych
Wielkość nominalna	8 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Identyfikacja zaworu	Uchwyt etykiety opisowej
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączeniu	32 ms
Czas przełączania przy włączeniu	30 ms
Czas pracy ciąglej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	3 300 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 100 µs
Dopuszczalne wahania napięcia	-15 % / +10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	180 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Przylącze odpowietrzenia pilota 84	M5

Cecha	Wartość
Przyłącze zasilania pilota 12	M5
Przyłącze zasilania pilota 14	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy