

Wyspa zaworowa CPV10-VI

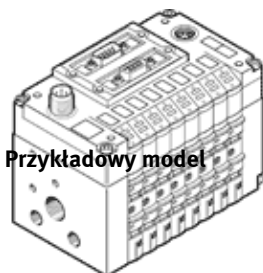
Numer części: 18200

Classic - Nie stosować w nowych projektach

Wyspa zaworowa CPV, Szerokość zaworów 10 mm.

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

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sterowanie elektryczne	AS-Interface System instalacyjny CPI Przyłącza indywidualne Fieldbus Multipin
System wej./wyj. elektrycznych	Tak
Typ wyspy zaworowej	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)
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję 2 – Średnia odporność na korozję
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
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Uwaga do ciśnienia roboczego	0 - 0,8 bar przy zew. zasilaniu pilotów 0 - 8 bar z zew. zasilaniem pilotów
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ec IIC T4 Gc X

Cecha	Wartość
Ex-Temperatura otoczenia	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Budowa wyspy zaworowej	Stały raster
Maks. liczba pozycji zaworowych	8
Maks. liczba funkcji zaworów	16
Maks. liczba stref ciśnienia	2
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Funkcja zaworu	2 zawory 2/2 normalnie zamknięte, monostabilne 2x2/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne 2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne 2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne 2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny Generator podciśnienia Generator podciśnienia + zawór 2/2 zamknięty, monostabilny
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Wielkość zaworu	10 mm
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
Maks. normalny przepływ nominalny	400 l/min przy 10 mm
Wielkość nominalna	4 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Przyłącze pneumatyczne 1	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 3	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Nominalne napięcie robocze DC	24 V