

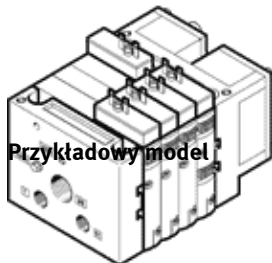
Bloki zaworowe CPV10-EX-VI

Numer części: 539506

Classic - Nie stosować w nowych projektach

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

FESTO



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sterowanie elektryczne	Przyłącza indywidualne
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	Gniazda wtykowe IP50 Wyspa zaworowa IP55
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję 2 – Średnia odporność na korozję
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0 ... 10 bar
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-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Certyfikacja ochrony przeciwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ex-Ochrona przeciwybuchowa Gaz	Ex ib IIC T4 Gb
Ex-Ochrona przeciwybuchowa Pył	Ex ib IIIC T100°C Db
Ex-Temperatura otoczenia	PI 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C PI 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Certyfikat	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Budowa wyspy zaworowej	Stały raster
Maks. liczba pozycji zaworowych	8

Cecha	Wartość
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 5/3 zamknięty
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
Normalny przepływ nominalny	400 l/min
Wielkość nominalna	4 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Brak
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
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Wymagany pobór prądu	0.016 A