

Wyspa zaworowa CPV10-VI

Numer produktu: 18200

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Sterowanie elektryczne	Interfejs AS System instalacyjny CPI Przyłącze indywidualne Magistrala polowa Multi-pin
System elektryczny I/O	tak
Typ wyspy zaworowej	10
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...40 °C
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne 2 - średnie obciążenie korozyjne
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
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Informacja o ciśnieniu roboczym	0 - 0,8 MPa przy zewnętrznym zasilaniu pilotów 0 - 8 bar przy zewnętrznym zasilaniu pilotów
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)

Cechy	Wartość
Ochrona przeciwwybuchowa	Class I, Div. 2 (US) Strefa 2 (ATEX) Strefa 2 (UKEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ec IIC T4 Gc X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Budowa wyspy zaworowej	Stały raster
Maks. liczba pozycji zaworowych	8
Maks. liczba funkcji zaworu	16
Maks. liczba stref ciśnienia	2
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja zaworu	2x2/2 zamknięty monostabilny 2x2/2 otwarty/zamknięty monostabilny 2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny Generator podciśnienia Generator podciśnienia + 2/2 zamknięty monostabilny
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uszczelnienia	miękki
Wielkość zaworu	10 mm
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Maks. normalny przepływ nominalny	400 l/min przy 10 mm
Średnica nominalna	4 mm
Praca na podciśnieniu	tak
Pneumatyczne przyłącze robocze	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 3	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	Przyłącze zbiorcze
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V