



Wyspa zaworowa 10P-10-8A-D1-N-Y-8C+GC (18200-C) serii CPV10 - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO082991**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Wyspa zaworowa o konstrukcji płytowej z możliwością podłączenia do elektronicznego terminala CPX poprzez interfejs CP. Zintegrowane funkcje diagnostyki i Condition Monitoring (magistrala polowa Direct).

- Maksymalna wydajność w najmniejszych przestrzeniach
- Trzy wielkości
- Różne rodzaje przyłączy i montażu
- Sterowanie przez przyłącze multi-pin lub magistralę polową
- Współpracuje z IO-Link

Dane techniczne

Sterowanie elektryczne

System elektryczny I/O

Typ wyspy zaworowej

Medium robocze

Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego

Temperatura medium

Temperatura otoczenia

Temperatura przechowywania

Stopień ochrony

Interfejs AS

tak

10

Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010
[7:4:4]

Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)

-5 degC

-5 degC

-20 degC

IP65

Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie 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
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Informacja o ciśnieniu roboczym	0 - 0,8 MPa przy zewnętrznym zasilaniu pilotów
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark
Ochrona przeciwwybuchowa	Class I, Div. 2 (US)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Gc (GB)
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ec IIC T4 Gc X
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-5degC = Ta = +50degC
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
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uszczelnienia	miękki
Wielkość zaworu	10 mm
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Maks. normalny przepływ nominalny	400 l/min przy 10 mm
Średnica nominalna	4 mm
Praca na podciśnieniu	tak
Pneumatyczne przyłącze robocze	M7
Przyłącze pneumatyczne 1	Przyłącze zbiorcze

Przyłącze pneumatyczne 2

Przyłącze pneumatyczne 3

Przyłącze pneumatyczne 4

Przyłącze zasilania pilotów 12/14

Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84

Wskaźnik stanu sygnału

Znamionowe napięcie robocze DC

M7

Przyłącze zbiorcze

M7

Przyłącze zbiorcze

Przyłącze zbiorcze

LED

24 V

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO082991

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 10:44