



## Wyspa zaworowa 10P-14-5B-IC-N-V-4ML+TU4D (18210-C) serii CPV - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO082787**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Wyspa zaworowa o stałym rastrze ze zintegrowaną diagnostyką 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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)

-5 degC

-5 degC

-20 degC

IP65

Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
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	14 mm
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Maks. normalny przepływ nominalny	800 l/min przy 14 mm
Średnica nominalna	6 mm
Praca na podciśnieniu	tak
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	Przyłącze zbiorcze
Wskaźnik stanu sygnału	LED

Znamionowe napięcie robocze DC

24 V

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OT-FESTO082787
---------	----------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 23:29