



## Przetwornik-PE PEN-M5 (8625) serii PEN - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO013058**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Wyłącznik ciśnieniowy lub podciśnieniowy ze wskaźnikiem stanu przełączania i regulowanym punktem przełączania. Otwory przelotowe do montażu na płycie podstawowej.

- Pneumatyczno-elektryczny różnicowy przełącznik ciśnieniowy
- Pneumatyczno-elektryczny przetwornik ciśnienia
- Wykonanie przeznaczone do pracy z podciśnieniem
- Mocowanie na ramie montażowej 2N
- Wykonanie zabezpieczone przed działaniem rozprysków wody
- Certyfikat: CCC

### Dane techniczne

Symbol	00991891
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Ciśnienie różnicowe
Metoda pomiaru	Pneumatyczno-elektryczny różnicowy przełącznik ciśnieniowy
Ciśnienie robocze	-0.1 MPa
Ciśnienie robocze	-1 bar

Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-20 degC
Temperatura otoczenia	-20 degC
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	70 Hz
Maks. prąd wyjściowy	350 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Zakres napięcia roboczego DC	12 V
Przyłącze elektryczne	3-żyły
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	PUR
Typ mocowania	na ramie montażowej 2n
Pozycja montażu	dowolny
Przyłącze pneumatyczne	M5
Waga produktu	240 g
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał pierścienia uszczelniającego	NBR
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Zakres ustawiania wartości progowej	-0.8 bar
Stopień ochrony	IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

---

## DANE TECHNICZNE

Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Zakres nastawy wartości progowej	-0.8 ... 8 bar
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Metoda pomiarowa	Pneumatyczno-elektryczny różnicowy przełącznik ciśnieniowy
Mierzona wielkość	Różnica ciśnień, Ciśnienie względne
Maks. częstotliwość przełączania	70 Hz
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	PNP
Zakres napięcia roboczego DC	12 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Waga produktu	240 g
Przyłącza pneumatyczne	M5
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Maks. Prąd wyjściowy	350 mA
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark
Długość kabla	2.5 m
Przyłącze elektryczne	3-żyły, Kabel, Wolny koniec
Temperatura medium	-20 ... 60 °C
Sposób montażu	Na ramie montażowej 2n, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	-1 ... 8 bar

Nr kat.	OT-FESTO013058
EAN-13	4052568008819