



Wyłącznik ciśnieniowy SPBA-P2R-G18-2P-M12-0,25X (8000210) serii SPBA - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO036142**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Wkręcany wyłącznik ciśnieniowy i podciśnieniowy z ustawionym na stałe punktem przełączania.

- Czujnik ciśnienia z ustawionym na stałe punktem przełączania
- Do elektrozaworu VSVA
- Mocowanie: przez wkręcenie

Dane techniczne

Symbol	00991611
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 względne
Metoda pomiaru	Czujnik ciśnienia z warstewką cienkiego metalu
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 ze smarowaniem
Wyjście dwustanowe	2xPNP
Funkcja przełączania	Wartość progowa ze stałą histerezą
Funkcja elementu przełączającego	Antywalentne

Punkt włączania	0.25 bar
Maks. punkt włączenia	0.4 bar
Punkt wyłączenia min.	0.05 bar
Maks. prąd wyjściowy DC	500 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Zakres napięcia roboczego DC	19.2 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	4-pin
Typ mocowania	wkręcane
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Waga produktu	50 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał przyłącza elektrycznego	PBT
Opcje ustawień	ustawienie na stałe
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L

DANE TECHNICZNE

Waga produktu	50 g
Materiał przyłącza elektrycznego	PBT
Minimalny punkt wyłączenia	0.05 bar
Maksymalny punkt załączenia	0.4 bar
Punkt załączenia	0.25 bar
Maks. prąd wyjściowy DC	500 mA
Metoda pomiarowa	Czujnik ciśnienia z warstwą cienkiego metalu
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne
Opcje ustawień	Permanently set
Funkcja elementu przełączającego	Z dwoma wyjściami
Wyjście dwustanowe	2xPNP
Zakres napięcia roboczego DC	19.2 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy maszynowej EU
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa odporności na korozję CRC	4 - Bardzo wysoka odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Funkcja przełączania	Wartość progowa z stałą histerezą
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Przyłącze elektryczne	4-pin, M12x1, Wtyczka, Wg EN 60947-5-2, Konstrukcja okrągła
Stopień ochrony	IP65
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów
Ciśnienie robocze	-1 ... 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO036142
EAN-13	4052568256135

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 02:08