



## Czujnik zbliżeniowy SIES-V3B-PS-S-L (150491) serii SIES - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO013564**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Wersje cylindryczne zostały uzupełnione kwadratowymi w różnych rozmiarach. Niezwykle oszczędzająca miejsce konstrukcja ułatwia instalację.

- Konstrukcja blokowa
- Instalacja podtynkowa
- Wskaźnik LED stanu przełączenia

### Dane techniczne

Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991701
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Nominalna odległość przełączania	2 mm
Gwarantowana odległość przełączania	1.6 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,45
Temperatura otoczenia	-25 degC
Dokładność powtarzalności	0.1 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	1200 Hz
Maks. częstotliwość przełączania DC	1200 Hz

Maksymalny prąd wyjściowy w zależności od temperatury	200 mA przy = 50degC
Spadek napięcia	3.2 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	30 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin
Wielkość	15x20x30 mm
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	120 g
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Konstrukcja specjalna
Wyjście elektryczne	PNP
Wybór wersji czujnika	Standard

---

## DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Maksymalny prąd wyjściowy w zależności od temperatury	200 mA przy $\leq 50$ °C, 150 mA przy $\leq 85$ °C
Maks. częstotliwość przełączania DC	1 200 Hz
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,45, Stal nierdzewna St 18/8 = 0,7, Miedź = 0,3, Mosiądz = 0,5, Stal St 37 = 1,0
Gwarantowana odległość przełączania	1.6 mm
Nominalna odległość przełączania	2 mm
Prąd jałowy	$\leq 30$ mA
Spadek napięcia	3.2 V
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Maks. częstotliwość przełączania	1 200 Hz
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	PNP
Tętnienie resztkowe	10 %
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Temperatura otoczenia	-25 °C do 85 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Waga produktu	120 g
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Powtarzalność	0.1 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Wielkość	15x20x30 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Przyłącze elektryczne	3-pin, M8x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową

Nr kat.	OT-FESTO013564
EAN-13	4052568069773