



Czujnik zbliżeniowy SIES-Q8B-NO-K-L (174550) serii SIES - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO013553**

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	00991643
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Nominalna odległość przełączania	1.5 mm
Gwarantowana odległość przełączania	1.2 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,45
Temperatura otoczenia	-25 degC
Dokładność powtarzalności	0.07 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty
Maks. częstotliwość przełączania	3500 Hz

Maks. częstotliwość przełączania DC	1500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	10 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-żyły
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Wielkość	8x8x40 mm
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	39 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	NPN
Wybór wersji czujnika	Standard

DANE TECHNICZNE

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Maks. częstotliwość przełączania DC	1 500 Hz
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,45, Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8, Miedź = 0,4, Mosiądz = 0,55, Stal St 37 = 1,0
Gwarantowana odległość przełączania	1.2 mm
Nominalna odległość przełączania	1.5 mm
Prąd jałowy	<= 10 mA
Spadek napięcia	2 V
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Maks. częstotliwość przełączania	3 500 Hz
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty
Wyjście dwustanowe	NPN
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Tętnienie resztkowe	10 %
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarciami	Obwód impulsowy
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Waga produktu	39 g
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Powtarzalność	0.07 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy, Chromowany, Niklowanie
Wielkość	8x8x40 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Długość kabla	2.5 m
Przyłącze elektryczne	3-żyty, Kabel
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową

Nr kat.	OT-FESTO013553
EAN-13	4052568074968