

Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-3B-PS-K-L

Numer produktu: 538264

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	1 mm
Gwarantowana odległość przełączania	0.81 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,5 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8 Miedź = 0,45 Mosiądz = 0,6 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °C
Dokładność powtarzalności	0.02 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Histereza	0.12 mm
Czas załączenia	0.02 ms
Maks. częstotliwość przełączania DC	3000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	2 V
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany Prąd wyjściowy < 100 mA i częstotliwość przełączania < 10 Hz
Prąd resztkowy	0.1 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...30 V
Tętnienia resztkowe	20 %
Prąd jałowy	10 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-żyły Kabel
Długość kabla	2.5 m

Cechy	Wartość
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC
Wielkość	3 mm
Typ mocowania	zaciskany
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	18 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	ze zwiększoną odległością przełączania
Wyjście elektryczne	PNP
Wybór wersji czujnika	Standard