

Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-3B-NS-S-L

Numer części: 538265

FESTO

Z wtyczką, zabudowa na równi z płaszczyzną.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Okrągły
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Sposób 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 ... 70 °C
Powtarzalność	0.02 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Histereza	≤ 0.12 mm
Czas włączania	0.02 ms
Maks. częstotliwość przełączania DC	3 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	≤ 2 V
Indukcyjny obwód ochronny	Zintegrowany Prąd wyjściowy < 100mA I częstotliwość przełączania < 10Hz
Prąd resztkowy	≤ 0.1 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	20 %
Prąd jałowy	≤ 10 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin Kabel z wtyczką M8x1
Długość kabla	0.15 m
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Materiał izolacji	PVC
Wielkość	3 mm
Sposób montażu	Zamocowany Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową
Waga produktu	4 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L