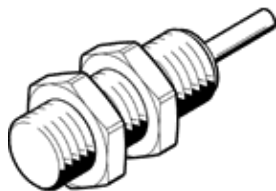


Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-M18B-NS-K-L-CR

Numer części: 538258

FESTO

indukcyjny, do dużych stref zadziałania.



Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Nominalna odległość przełączania	10 mm
Gwarantowana odległość przełączania	8.1 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 1,0 Stal szlachetna, grubość 1 mm = 0,4 Stal szlachetna, grubość 2 mm = 0,8 Miedź = 0,85 Mosiądz = 1,3 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Powtarzalność punktu przełączania, FS	0.5 mm
Histeresa	≤ 1.22 mm
Maks. częstotliwość przełączania	200 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤ 2 V
Indukcyjny obwód ochronny	Zintegrowany Prąd wyjściowy < 100mA I częstotliwość przełączania < 10Hz
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	20 %
Prąd jałowy	≤ 17 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-żyły Kabel
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Wielkość	M18
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową
Waga produktu	115 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP67 IP69K
Odporność czujnika na ciśnienie w miejscu zabudowy	60 bar
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L