

Wyłącznik zbliżeniowy SIEN-M12NB-NO-S-L

Numer części: 150413

FESTO

indukcyjny ze standardowa strefa przełączania.



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	4 mm
Gwarantowana odległość przełączania	3.24 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,5 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,9 Miedź = 0,5 Mosiądz = 0,6 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Powtarzalność przy stałych warunkach	0,2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty
Histereza	≤ 0.36 mm
Maks. częstotliwość przełączania	2 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤ 2 V
Indukcyjny obwód ochronny	Zintegrowany
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	± 10%
Prąd jałowy	≤ 10 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin M12x1 Wtyczka
Wielkość	M12x1
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej Nieobudowany
Waga produktu	25 g
Materiał obudowy	Mosiądz PBTP Niklowanie
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L