

# Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-M12B-PS-S-L

Numer części: 150451

FESTO

indukcyjny, do dużych stref zadziałania.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	C-Tick 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 = 0,4 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8 Miedź = 0,4 Mosiądz = 0,5 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Powtarzalność przy stałych warunkach	0,2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Histeresa	≤ 0.36 mm
Maks. częstotliwość przełączania	2 500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤ 2 V
Indukcyjny obwód ochronny	Zintegrowany
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	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	M12
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową
Waga produktu	30 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