

# Wyłącznik zbliżeniowy SIEN-M18NB-PO-K-L

Numer części: 150430

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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Nominalna odległość przełączania	8 mm
Gwarantowana odległość przełączania	6.48 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,5 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8 Miedź = 0,4 Mosiądz = 0,5 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Powtarzalność	0.4 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty
Histeresa	≤ 0.88 mm
Maks. częstotliwość przełączania	2 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤ 2 V
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	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-żyły Kabel
Długość kabla	2.5 m
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Wielkość	M18x1
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej
Moment dokręcenia	20 Nm
Sposób montażu	Nieobudowany
Waga produktu	105 g
Materiał obudowy	Mosiądz PBTP Niklowanie
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP67
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3