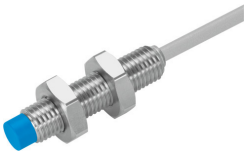
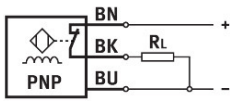
Wyłącznik zbliżeniowy
SIEN-M8NB-PO-K-L

Numer produktu: 150398





Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Nominalna odległość przełączania	2.5 mm
Gwarantowana odległość przełączania	2.03 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,25 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,7 Miedź = 0,2 Mosiądz = 0,35 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °C
Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach	0,12 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty
Histereza	0.12 mm
Maks. częstotliwość przełączania	3000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...30 V
Tętnienia resztkowe	± 10%
Prąd jałowy	10 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Kabel
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Wielkość	M8x1
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Rodzaj montażu	czoło nieobudowane
Waga produktu	53 g

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	PBTP Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Z standardową odległością przełączania
Wyjście elektryczne	PNP
Wybór wersji czujnika	Standard