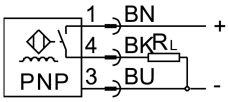
Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-M12B-PS-S-L

Numer produktu: 150451



Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Certyfikacja	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
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 °C...70 °C
Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach	0,2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Histereza	0.36 mm
Maks. częstotliwość przełączania	2500 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	3-pin M12X1 Wtyczka
Wielkość	M12
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	30 g

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Mosiądz PBTP niklowany
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	ze zwiększoną odległością przełączania
Wyjście elektryczne	PNP
Wybór wersji czujnika	Standard