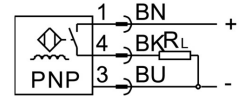


Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-M12B-PS-S-L-CR

Numer produktu: 538251

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991701
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Nominalna odległość przełączania	6 mm
Gwarantowana odległość przełączania	4.86 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 1,0 Stal nierdzewna o grubości = 0,45 Stal nierdzewna o grubości 2 mm = 0,9 Miedź = 0,85 Mosiądz = 1,3 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 70 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Powtarzalność wartości przełączania FS	0.3 mm
Histeresa	≤0.73 mm
Maks. częstotliwość przełączania	600 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany Prąd wyjściowy < 100mA i częstotliwość przełączania < 10Hz
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Tętnienia resztkowe	20 %
Prąd jałowy	<12 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	28 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta

Cechy	Wartość
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 70 °C
Stopień ochrony	IP67 IP69K
Instalacja czujnika - wytrzymałość na ciśnienie	80 bar
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	Obudowa w całości ze stali nierdzewnej