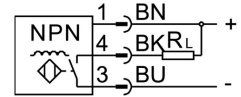
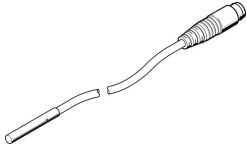


Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-3B-NS-S-L

Numer produktu: 538265

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991703
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	1 mm
Gwarantowana odległość przełączania	0.81 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,5 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8 Miedź = 0,45 Mosiądz = 0,6 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 70 °C
Dokładność powtarzalności	0.02 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Histereza	≤0.12 mm
Czas załączenia	0.02 ms
Maks. częstotliwość przełączania DC	3000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	≤2 V
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany Prąd wyjściowy < 100mA i częstotliwość przełączania < 10Hz
Prąd resztkowy	≤0.1 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Tętnienia resztkowe	20 %
Prąd jałowy	≤10 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin Kabel z wtyczką M8x1
Długość kabla	0.15 m
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC

Cechy	Wartość
Wielkość	3 mm
Typ mocowania	zaciskany
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	4 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 70 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	ze zwiększoną odległością przełączania
Wyjście elektryczne	NPN
Wybór wersji czujnika	Standard