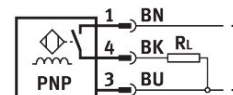
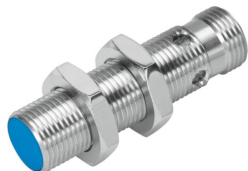


Wyłącznik zbliżeniowy SIEN-M12B-PS-S-L

Numer produktu: 150403

FESTO



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 zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMC (UK-E) wg przepisów UK RoHS (UK-R)
Nominalna odległość przełączania	2 mm
Gwarantowana odległość przełączania	1.62 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,4 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,6 Miedź = 0,3 Mosiądz = 0,5 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °C
Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach	0,1 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Histereza	0.18 mm
Maks. częstotliwość przełączania	3000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	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 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą nieobrotowe
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową ryglowanie śrubą

Cechy	Wartość
Wielkość	M12X1
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	30 g
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	Z standardową odległością przełączania
Wyjście elektryczne	PNP
Wybór wersji czujnika	Standard