

Wyłącznik zbliżeniowy SIED-M12NB-ZS-S-L

Numer produktu: 538267

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991714
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przelączenia	4 mm
Gwarantowana odległość przelączenia	3.24 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,6 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,9 Miedź = 0,5 Mosiądz = 0,6 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 85 °C
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	bezstykowy, 2 przewody
Funkcja elementu przelączającego	Normalnie otwarty
Histeresa	0.03 mm ... 0.88 mm
Maks. częstotliwość przelączenia DC	900 Hz
Maks. częstotliwość przelączenia AC	25 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤8 V
Minimalny prąd obciążenia	5 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Zakres napięcia roboczego AC	20 V ... 265 V
Zakres napięcia roboczego DC	20 V ... 320 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Prąd jałowy	≤1.5 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	2-pin M12X1 Wtyczka
Wielkość	M12
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	10 Nm
Rodzaj montażu	czoło nieobudowane

Cechy	Wartość
Waga produktu	20 g
Materiał obudowy	Mosiądz PA niklowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Dla napięcia stałego i przemiennego
Wyjście elektryczne	bezstykowy, 2-żyły
Wybór wersji czujnika	Standard