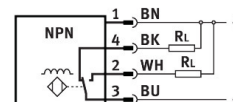


Wyłącznik zbliżeniowy SIEF-Q40S-NA-S-2L

Numer produktu: 538342

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	kwadratowy
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 niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	35 mm
Gwarantowana odległość przełączania	28.35 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 1,0 Stal nierdzewna St 18/8 = 1,0 Miedź = 1,0 Mosiądz = 1,0 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-30 °C...85 °C
Dokładność powtarzalności	0.7 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Antywalentne
Histereza	1.05 mm...5.25 mm
Maks. częstotliwość przełączania DC	250 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	1.8 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...65 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	15 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	4-pin Fixcon M12X1 Wtyczka

Cechy	Wartość
Wielkość	40x40x65 mm
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Rodzaj montażu	czoło częściowo obudowane
Waga produktu	156 g
Materiał obudowy	PA Wzmocniony PBT
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED zielona
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP67
Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne	magnetyczne pole stałe i zmienne
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Ze współczynnikiem redukcji 1 - odporność na pola magnetyczne
Wyjście elektryczne	NPN
Wybór wersji czujnika	Standard