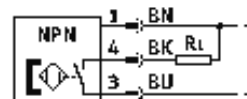


Czujnik zbliżeniowy SMT-10-NS-SQ-LED-24

Numer części: 173225

FESTO

elektryczny, bezstykowy, NPN, do napędów z rowkiem do czujników typ 10, z wtyczka M8.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Do okrągłego rowka
Zgodny z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie, autoryzacja	C-Tick
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Zasada pomiaru	Magneto rezystancyjny
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Czas włączania	≤ 0.2 ms
Czas wyłączenia	≤ 0.2 ms
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Maks. DC	6 W
Spadek napięcia	1.7 V
Prąd resztkowy	≤ 0.01 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Przycisk naciskowy
Odporność na przeciążenie	Istniejący
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Kabel z wtyczka M8x1 3-pin
Kierunek przyłącza wyjściowego	W poprzek
Długość kabla	0.3 m
Materiał powłoki kabla	PUR
Sposób montażu	Zamocowany w okrągłym rowku długości możliwe do włożenia w rowek
Moment dokręcenia	0.05 ... 0.1 Nm
Ciężar elementu	6 g
Materiał obudowy	Niklowanie Mosiądz PA Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Dioda LED, żółta
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Stopień zanieczyszczenia	3