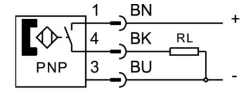


Wyłącznik zbliżeniowy SMT0-8E-PS-M12-LED-24

Numer produktu: 171179

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991153
Certyfikacja	RCM Mark
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. EMV wg przepisów UK RoHS
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Informacja o zastosowaniu	Wsparcie techniczne / przegląd czujników do napędów „Odpowiedni czujnik dla danego napędu“
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magnetorezystancyjny
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 60 °C
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	≤1.3 ms
Czas wyłączenia	≤1.4 ms
Maks. częstotliwość przełączania	200 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. zdolność przełączania DC	2.8 W
Spadek napięcia	≤1.8 V
Indukcyjny obwód ochronny	Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME
Prąd resztkowy	≤0.01 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Odporność na przeciążenie	występuje
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Tętnienia resztkowe	10 %
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	3
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995573
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	poprzeczne
Materiał styków	Mosiądz pozłacany

Cechy	Wartość
Maks. moment dokręcenia wtyczki	0.5 Nm
Typ mocowania	Mocowanie w rowku T Przy pomocy osprzętu wkładany do rowka od góry
Moment dokręcenia	0.5 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	12 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej TPE-U(PU) Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP65 IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L