

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

Numer produktu: 171176

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
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	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	1.3 ms
Czas wyłączenia	7.3 ms
Maks. częstotliwość przełączania	130 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	0.15 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarcie	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

Cechy	Wartość
Przylącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą nieobrotowe
Przylącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową blokadą śrubową
Kierunek wyprowadzenia przylącza	poprzeczne
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
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