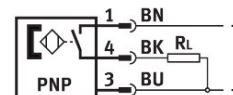


Wyłącznik zbliżeniowy SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Numer produktu: 191986

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
Cechy szczególne	odporny na zakłócenia elektromagnetyczne przy spawaniu odporny na rozpryski spawalnicze
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	magneto-indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °C
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Charakterystyka przełączania podczas procesu spawania	Sygnał wyjściowy zostaje zamrożony
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	38 ms
Czas wyłączenia	20 ms
Maks. częstotliwość przełączania	14 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Maks. zdolność przełączania DC	6 W
Spadek napięcia	3 V
Prąd resztkowy	0.01 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Odporność na przeciążenie	Tak
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

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą nieobrotowe
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową ryglowanie śrubą
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	poprzeczne
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Typ mocowania	Mocowanie w rowku T wkładany do rowka od góry
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	19 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej PA TPE-U(PU) Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP65 IP67
Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne	45 - 65 Hz zmiennie pole magnetyczne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L