

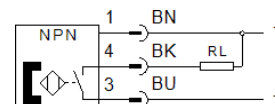
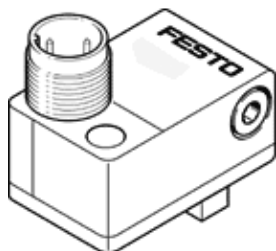
Wyłącznik zbliżeniowy SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Numer części: 175825

FESTO

elektryczny, bezstykowy, NPN, do napędów z rowkiem T, bez zespołu mocującego, z wtyczką M12, wersja odporna na zakłócenia przy spawaniu/zgrzewaniu.

Wymagany oddzielny element mocujący SMB-8E (nr części 178230)



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Specjalne właściwości	Odporny na zakłócenia przy spawaniu Odporny na iskry przy spawaniu
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Instrukcje użytkowe	Support / Przegląd czujników do siłowników "Właściwy czujnik do siłownika"
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Magneto-indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Charakterystyka przełączania podczas procesu spawania	Output signal freezes
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 38 ms
Czas wyłączenia	≤ 20 ms
Maks. częstotliwość przełączania	14 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Maks. moc przełączania DC	6 W
Spadek napięcia	≤ 3 V
Prąd resztkowy	≤ 0.01 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Kierunek przyłącza wyjściowego	W poprzek
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz pozłacany
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T Przy pomocy osprzętu Można wciskać w rowek od góry
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	10 g

Cecha	Wartość
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	Stop aluminium PA PUR Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Stopień ochrony	IP65 IP67
Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego	45 - 65 Hz Zmienne pole magnetyczne
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L