AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik zbliżeniowy SMTSO-8E-NS-M12-LED-24 (175825) serii SMTSO - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO001486

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektroniczny wyłącznik zbliżeniowy do rowka T, wkładany od góry, odporny na zakłócenia przy spawaniu 50-60Hz AC.

- Zasada pomiaru: magnetoindukcyjna
- Wersja odporna na spawanie
- Trwały przełącznik o konstrukcji blokowej
- Możliwość wkładania od góry w rowek
- Wtyczka wbudowana w korpus
- Wskaźnik LED stanu przełączenia

Dane techniczne

Konstrukcja	do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991150
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Cechy szczególne	odporny na zakłócenia elektromagnetyczne przy spawaniu
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 degC
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
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	Pulsed
Odporność na przeciążenie	występuje
Zakres napięcia roboczego DC	10 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, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995573
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	poprzeczne
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Typ mocowania	Mocowanie w rowku T
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	10 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP65
Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne	45 - 65 Hz
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Czas włączania	<= 38 ms
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
Sposób pomiaru	Magneto-indukcyjny
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Czas wyłączania	<= 20 ms
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Prąd resztkowy	<= 0.01 mA
Spadek napięcia	<= 3 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Specjalne właściwości	Odporny na zakłócenia przy spawaniu, Odporny na iskry przy spawaniu
Kierunek przyłącza wyjściowego	W poprzek
Maks. moc przełączania DC	6 W
Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego	45 - 65 Hz, Zmienne pole magnetyczne
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T, Przy pomocy osprzętu, Można wciskać w rowek od góry
Stopień ochrony	IP65, IP67
Przyłącze elektryczne	3-pin, M12x1, Wtyczka
Dopuszczenie	RCM Mark
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Kształt	Do rowka T
Materiał obudowy	Stop aluminium, PA, PUR, Stal wysokostopowa, nierdzewna
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Konstrukcja	do rowka T
Waga produktu	10 g
Maks. moment dokręcający	0.5 Nm
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V

Nr kat.	OT-FESTO001486
EAN-13	4052568143411

Data wygenerowania podsumowania: 30.10.2026r, g. 08:34