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-PS-M12-LED-24 (191986) serii SMTSO - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO001487

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	00991153
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	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	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	19 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

Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Maks. moc przełączania DC	6 W
Kierunek przyłącza wyjściowego	W poprzek
Specjalne właściwości	Odporny na zakłócenia przy spawaniu, Odporny na iskry przy spawaniu
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Spadek napięcia	<= 1.8 V
Prąd resztkowy	<= 0.01 mA
Czas włączania	38 ms
Czas wyłączania	20 ms
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Maks. moment dokręc. dla wtyczki	0.5 Nm
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	PNP
Sposób pomiaru	Magneto-indukcyjny
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarciem	Tak
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Waga produktu	19 g
Konstrukcja	do rowka T
Powtarzalność	0.2 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	Stop aluminium, PA, TPE-U(PU), Stal wysokostopowa, nierdzewna
Kształt	Do rowka T
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark
Stopień ochrony	IP65, IP67
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu

Nr kat.	OT-FESTO001487
EAN-13	4052568150693

Data wygenerowania podsumowania: 30.10.2026r, g. 07:26