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-1-PS-S-LED-24 (30441) serii SMTSO - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO003671

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektroniczny wyłącznik zbliżeniowy do siłowników ze szpilkami ściągającymi, odporny na zakłócenia przy spawaniu 50-60Hz AC.

- Zasada pomiaru: magnetorezystancyjna
- Wersja odporna na spawanie
- Wskaźnik LED stanu przełączenia

Dane techniczne

Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
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
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magneto-indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 degC
Dokładność powtarzalności	0.2 mm

Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Histereza	0.1 mm
Czas załączenia	35 ms
Czas wyłączenia	20 ms
Maks. częstotliwość przełączania	20 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Maks. zdolność przełączania DC	6 W
Spadek napięcia	3 V
Indukcyjny obwód ochronny	Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME
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	00991168
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	70 g
Materiał obudowy	PA
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED zielona
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP67
Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne	50 - 60 Hz
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. moc przełączania DC	6 W
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Specjalne właściwości	Odporny na zakłócenia przy spawaniu, Odporny na iskry przy spawaniu
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Spadek napięcia	3 V
Prąd resztkowy	0.01 mA
Czas włączania	35 ms
Czas wyłączania	20 ms
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Mierzona wielkość	Położenie
Maks. moment dokręc. dla wtyczki	0.3 Nm
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	PNP
Sposób pomiaru	Magneto-indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Moment dokręcenia	< 0.3 Nm
Waga produktu	70 g
Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	PA, PUR, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Kształt	Konstrukcja blokowa
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark
Przyłącze elektryczne	3-pin, M12x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu

Nr kat.	OT-FESTO003671
EAN-13	4052568113599

Data wygenerowania podsumowania: 30.10.2026r, g. 08:33