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 SMTO-8E-PS-S-LED-24 (171178) serii SMTO - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO001485

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektroniczny wyłącznik zbliżeniowy do rowka T, wkładany od góry, wtyczka zintegrowana bezpośrednio w obudowie.

- Zasada pomiaru: magnetorezystancyjna
- Trwały przełącznik o konstrukcji blokowej
- Wtyczka wbudowana w korpus
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Możliwość wkładania od góry w rowek

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
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	magnetorezystancyjny
Temperatura otoczenia	-20 degC
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	1.3 ms
Czas wyłączenia	7.3 ms
Maks. częstotliwość przełączania	130 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. zdolność przełączania DC	2.8 W
Spadek napięcia	1.8 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	M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokada zatrzaskowa
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z zamkiem zatrzaskowym
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991155
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	poprzeczne
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Maks. moment dokręcenia wtyczki	0.3 Nm
Typ mocowania	Mocowanie w rowku T
Moment dokręcenia	1 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	12 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP65
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Maks. moc przełączania DC	2.8 W
Kierunek przyłącza wyjściowego	W poprzek
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Spadek napięcia	<= 1.8 V
Prąd resztkowy	<= 0.01 mA
Czas włączania	<= 1.3 ms
Czas wyłączania	<= 1.4 ms
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Maks. moment dokręc. dla wtyczki	0.3 Nm
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	PNP
Sposób pomiaru	Magneto rezystancyjny
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Temperatura otoczenia	-20 °C do 60 °C
Zabezpieczenie przed zwarciem	Tak
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Moment dokręcenia	1 Nm
Waga produktu	12 g
Konstrukcja	do rowka T
Powtarzalność	0.2 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	100 mA
Materiał obudowy	Mosiądz, TPE-U(PU), Niklowanie
Kształt	Do rowka T
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark
Stopień ochrony	IP65, IP67
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T, Przy pomocy osprzętu, Można wciskać w rowek od góry

Nr kat.	OT-FESTO001485
EAN-13	4052568074531

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