

Senzor položaja SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Broj dela: 175825

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	za T-žleb
Na osnovu standarda	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM oznaka
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Posebne karakteristike	otporno na polje zavarivanja otporno na prskanja pri zavarivanju
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Napomena o korišćenju	Podrška / Pregled pogona senzora „Odgovarajući senzor za pogon“
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	induktivni magneti
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	NPN
Uklopno ponašanje tokom postupka zavarivanja	Izlazni signal se zamrzava
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Vreme uključivanja	38 ms
Vreme isključivanja	20 ms
Maks. uključna frekvencija	14 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Maks. uklopna snaga DC	6 W
Pad napona	3 V
Preostala struja	0.01 mA
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Otpornost na preopterećenje	postoji
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak 1, broj polova/žica	3
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtnjima
Smer izvoda priključka	poprečno
Materijal utičnih kontakata	Mesing, pozlaćeni
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T-žlebu sa priborom može se postaviti u otvor odozgo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	10 g
Boja kućišta	crno
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada PA PUR visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Otpornost na ometanje magnetnim poljima	45 - 65 Hz naizmenično magnetno polje
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L