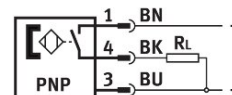


Senzor položaja SMTSO-1-PS-S-LED-24

Broj dela: 30441

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	Blok konstrukcija
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
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	induktivni magneti
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Histereza	0.1 mm...1.5 mm
Vreme uključivanja	35 ms
Vreme isključivanja	20 ms
Maks. uključna frekvencija	20 Hz
Maks. izlazna struja	200 mA
Maks. uklopna snaga DC	6 W
Pad napona	3 V
Induktivno zaštitno prebacivanje	prilagođen za MZ, MY, ME klemove
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	uzdužno
Materijal utičnih kontakata	Mesing, pozlaćeni
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	70 g
Materijal kućišta	PA PUR Cink liven pod pritiskom
Prikaz spremnosti za rad	LED zeleni
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Vrsta zaštite	IP67
Otpornost na ometanje magnetnim poljima	50 - 60 Hz naizmenično magnetno polje
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L