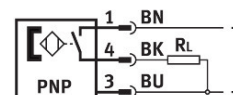


Senzor položaja SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Broj dela: 571341

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
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena
Napomena o korišćenju	Podrška / Pregled pogona senzora „Odgovarajući senzor za pogon“
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	induktivni magneti
Temperatura okruženja	-20 °C...70 °C
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Histereza	2 mm
Vreme uključivanja	0.5 ms
Vreme isključivanja	0.5 ms
Maks. izlazna struja	200 mA
Maks. uklopna snaga DC	6 W
Pad napona	1.8 V
Induktivno zaštitno prebacivanje	prilagođen za MZ, MY, ME kalemове
Min. struja pod opterećenjem	0 mA
Preostala struja	0.1 mA
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Otpornost na preopterećenje	postoji
Dimenzionisani radni napon DC	24 V
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabl sa utikačem
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
Dužina kabla	0.3 m
Boja plašta kabla	sivo
Materijal plašta kabla	TPE-O
Vrsta pričvršćenja	stegnut
Obrtni momenat pritezanja	1.2 Nm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	32.6 g
Boja kućišta	crno
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada Mesing, niklovani PP TPE-O TPE-U(PU) visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP68 prema IEC 60529
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima