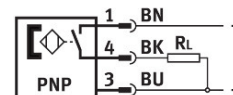


Senzor položaja SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Broj dela: 562019

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	za T-žleb
Na osnovu standarda	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
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
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E232949
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Napomena o korišćenju	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	magnetnerezistivan
Temperatura okruženja	-20 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Vreme uključivanja	1 ms
Vreme isključivanja	2 ms...6 ms
Maks. uključna frekvencija	140 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	3 W
Pad napona	2 V
Induktivno zaštitno prebacivanje	prilagođen za MZ, MY, ME kalemове
Min. struja pod opterećenjem	0.1 mA
Preostala struja	2 µA
Otpornost na kratki spoj	da
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

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj polova/žica	3
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Zaustavni osigurač Pričvršćivanje zavrtanjima nerotirajuće
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa zaustavnim osiguračem Kompatibilno sa blokadom vijka okretnim
Smer izvoda priključka	uzdužno
Materijal utičnih kontakata	Mesing, pozlaćeni
Materijal blokade vijka	visokolegirani čelik, nerđajući
Vrsta pričvršćenja	čvrsto zašrafljeno može se uzdužno ugurati u žleb
Obrtni momenat pritezanja	0.12 Nm...0.4 Nm
Maks. obrtni momenat pritezanja	0.4 Nm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	4.2 g
Boja kućišta	crno
Materijal kućišta	PA visokolegirani čelik, nerđajući
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Vrsta zaštite	IP65 IP68
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L