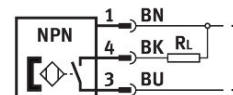


Senzor položaja SMT0-4U-NS-S-LED-24

Broj dela: 152743

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	okrugli
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
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	induktivni magneti
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Preciznost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Vreme uključivanja	0.5 ms
Vreme isključivanja	0.5 ms
Maks. izlazna struja	200 mA
Maks. uklopna snaga DC	6 W
Pad napona	2 V
Induktivno zaštitno prebacivanje	ugrađen
Min. struja pod opterećenjem	0.1 mA
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	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj polova/žica	3
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtanjima
Smer izvoda priključka	uzdužno

Karakteristika	Vrednost
Materijal utičnih kontakata	Mesing, pozlačeni
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Maks. obrtni momenat pritezanja	0.8 Nm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	6 g
Boja kućišta	crno
Materijal kućišta	PA PET PUR
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti
Vrsta zaštite	IP67
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L