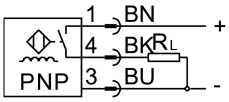
Prekidač blizine SIES-8M-PS-24V-K-2,5-M8D

Broj dijela: 551388

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	za T-utor
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
KC oznaka	KC-EMC
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	induktivni
Nazivna uklopna udaljenost	1.5 mm
Faktori redukcije	Aluminij = 0,62 Plemeniti čelik V2A = 0,95 Bakar = 0,6 Mjed = 0,72 Čelik St 37 = 1,0
Temperatura okoline	-25 °C...70 °C
Ponovljivost pod stalnim uvjetima	<= 0,05 mm, bočni pristup
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Vrijeme uključivanja	0,1 µs
Maksimalna frekvencija prebacivanja	4500 Hz
Maksimalna izlazna struja	150 mA
Maks. preklopni kapacitet DC	4.5 W
Pad napona	2 V
Induktivni zaštitni krug	ugrađeni
Minimalna struja opterećenja	0 mA
Preostala struja	1E-11 µA
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Otpornost na preopterećenje	dostupno
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Mreškanje	10 %
Struja bez opterećenja	10 mA

Svojstvo	Vrijednost
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabel s utikačem
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčana brava
Smjer izlaznog priključka	uzdužno
Materijal utikačkih kontakata	Mjed, pozlaćen
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Duljina kabela	2.5 m
Kvaliteta upravljanja	Standard/suitable for energy chains
Boja omotača kabela	Siva
Materijal omotača kabela	TPE-U (PU)
Materijal izolacijske čahure	PP
Izvedbena veličina	Utor 8
Vrsta montaže	u ravnini s T-utorom pričvršćeno vijkom Može se umetnuti u utor odozgo
Moment zatezanja	0.6 Nm
Položaj montaže	po želji
Vrsta instalacije	Ispiranje
Boja kućišta	crno
Materijal za kućište	Mesing, niklani PA PUR visokolegirani nehrđajući čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-5 °C...70 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67
Izolacijski napon	50 V
Otpor prenapona	0.8 kV
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Stupanj onečišćenja	3
Odabir dodatnih informacija senzora	za T-utor
Električni izlaz	PNP
Odabir verzije senzora	Poseban dizajn