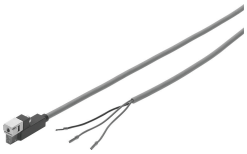
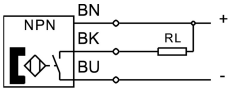
Prekidač blizine SMT-8G-NS-24V-E-2,5Q-OE

Broj dijela: 8065028

FESTO





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	za T-utor
Na temelju norme	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
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E232949
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Informacije o aplikaciji	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	magnetootporni
Temperatura okoline	-20 °C...70 °C
Točnost ponavljanja	0.2 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Vrijeme uključivanja	1 ms
Vrijeme isključivanja	1 ms
Maksimalna frekvencija prebacivanja	150 Hz
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Maks. preklopni kapacitet DC	2.8 W
Pad napona	2 V
Induktivni zaštitni krug	prilagođena zavojnicama MZ, MY, ME
Preostala struja	0.15 mA
Snaga kratkog spoja	da
Otpornost na preopterećenje	dostupno
Nazivni radni napon DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Mreškanje	10 %
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	kabel

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak 1, tehnika spajanja	otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3
Smjer izlaznog priključka	poprečno
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev Torzijska čvrstoća:› 300 000 ciklusa, ± 270 ° / 0,1 m Energy chain: › 5 million cycles, bending radius 28 mm
Duljina kabela	2.5 m
Kvaliteta upravljanja	Suitable for energy chains/robot applications
Boja omotača kabela	Siva
Materijal omotača kabela	TPE-U (PU)
Krajevi žice	Čahura za kraj žice
Vrsta montaže	Učvršćen u T-utor može se umetnuti uzdužno u utor
Maksimalni moment zatezanja	0.8 Nm
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	30 g
Boja kućišta	crno
Materijal za kućište	Aluminij PA ojačan visokolegirani nehrđajući čelik
Prikaz uklopnog stanja	LED žuta
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-5 °C...70 °C
Klasa zaštite	IP65 IP68
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1