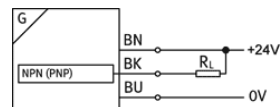


Beskontaktni prekidač SDBT-MSX-1L-NU-E-2.5-N-LE

Broj artikla: 8059124

★ Kernprogramm

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	za T slot
Zasnovano na normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Mesto izdavanja sertifikata	UL E232949
Materijal - napomena	RoHS komfornost Bez halogena
Uputstva za korišćenje	Link: Drive-Sensor-Overview
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	Hall magnetni
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Maks. brzina kretanja	3 m/s
Tačnost ponavljanja	0,1 mm
Digitalni izlaz	PNP/NPN prekidač
Funkcija sklopnog elementa	Mirni/radni kontakt, preklopiv
Histerezis	0,2 mm
Vreme uključivanja	≤ 2 ms
Vreme isključivanja	≤ 2 ms
Maks. frekvencija prekidača	200 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,8 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	2,8 W
Pad napona	< 1,5 V
Najmanja struja opterećenja	0,15 mA
Preostala struja	< 0,2 mA
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzionisanja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Kabl
Electrical connection 1, connection technology	otvoreni kraj
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Odlazni smer, priključak	aksijalno
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Uslovi ispitivanja na zahtev Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dužina kabla	2,5 m

Svojstvo	Vrednost
Svojstvo kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Boja izolacije	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Krajevi žica	Završetak žice
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	29 g
Boja kućišta	crno
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Indikacija stanja	LED žuti
Prikaz statusa	LED zeleni
Mogućnosti podešavanja	Auto Teach-In Capacitive pushbutton
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-20 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 4