

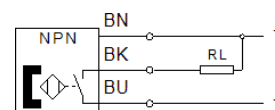
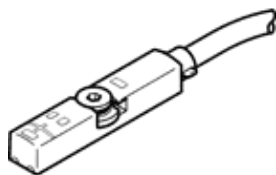
Beskontaktni prekidač SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE

Broj artikla: 574338

★ Kernprogramm

magnetno, beskontaktno, za T-profil

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
Posebne karakteristike	postojano na ulje
Materijal - napomena	RoHS komformnost Bez halogena
Uputstva za korišćenje	Link: Drive-Sensor-Overview
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Digitalni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Vreme uključivanja	≤ 1,3 ms
Vreme isključivanja	≤ 7,3 ms
Maks. frekvencija prekidača	130 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
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzionisanja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	5 ... 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 izmenično 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 kabla	Suitable for energy chains/robot applications

Svojstvo	Vrednost
Boja izolacije	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	29,1 g
Boja kućišta	crno
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Indikacija stanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED narandžasti
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-20 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 4