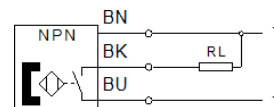
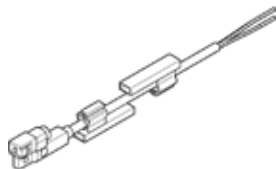


Beskontaktni prekidač SMT-8G-NS-24V-E-2,5Q-OE

Broj artikla: 8065028

FESTO

magnetno, beskontaktno, za T-utor



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	za T utor
Zasnovano na normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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
Mjesto izdavanja certifikata	UL E232949
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Upute za korištenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-20 ... 70 °C
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	NPN
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Uklopno vrijeme	≤ 1 ms
Isklopno vrijeme	≤ 1 ms
Maks. uklopna frekvencija	150 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,8 W
Pad napona	≤ 2 V
Induktivni zaštitni spoj	prilagođeno svicima MZ, MY, ME
Preostala struja	≤ 0,15 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzioniranja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	otvoreni kraj
Električni spoj 1, broj pinova/žica	3
Odlazni smjer, priključak	poprijeko
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Duljina kabela	2,5 m
Svojstvo vodiča	Suitable for energy chains/robot applications
Boja, kabelski plašt	sivo

Svojstvo	Vrijednost
Material cable sheath	TPE-U(PU)
Krajevi žila	Tuljak završetka žile
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T utoru uzdužno se može uvući u utor
Maks. pritezni moment	0,8 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	30 g
Boja, kućište	crno
Material housing	Aluminij PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-5 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 4