

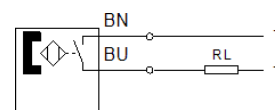
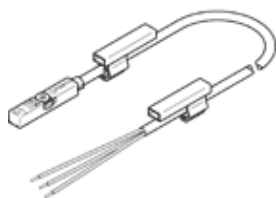
Beskontaktni prekidač SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE-EX2

Broj artikla: 574341

★ Osnovni proizvodni program

magnetno, beskontaktno, za T-utor

FESTO



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 prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
KC mark	KC-EMV
ATEX kategorija plina	II 3G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex nA IIC T4 X Gc
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tc IIIC T120°C X Dc
Ex temperatura okoline	-40°C ≤ Ta ≤ +70°C
Posebne karakteristike	postojano na ulje
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS sukladno Bez halogena
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	beskontaktno 2-žično
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Uklopno vrijeme	≤ 1 ms
Isklopno vrijeme	≤ 1 ms
Maks. uklopna frekvencija	180 Hz
Maks. izlazna struja	80 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	50 mA
Maks. uklopna snaga DC	1,9 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	1,2 W
Pad napona	< 6 V
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzioniranja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	7 ... 30 V
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	2
Odlazni smjer, priključak	uzduž
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Energetski lanac: 5 milijuna ciklusa, radijus savijanja 28 mm

Svojstvo	Vrijednost
	Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m
Duljina kabla	5 m
Svojstvo vodiča	Energetski lanac + robot
Boja, kabelski plašt	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	57,1 g
Boja, kućište	crno
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED narančasti
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68 IP69K