

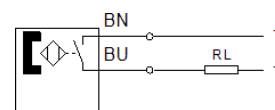
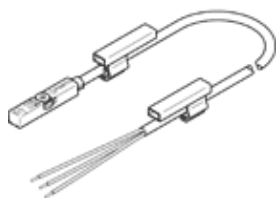
Beskontaktni prekidač SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE-EX2

Broj artikla: 574341

★ 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 prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
KC mark	KC-EMV
ATEX kategorija gasa	II 3G
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex nA IIC T4 X Gc
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - 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 komfornost Bez halogena
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Digitalni izlaz	beskontaktno 2-žilno
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Vreme uključanja	≤ 1 ms
Vreme isključivanja	≤ 1 ms
Maks. frekvencija prekidača	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 kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzionisanja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	7 ... 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	2
Odlazni smer, priključak	aksijalno
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Uslovi ispitivanja na zahtev Energetski lanac: 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm

Svojstvo	Vrednost
	Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m
Dužina kabla	5 m
Svojstvo kabla	Energetski lanac + robot
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	57,1 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