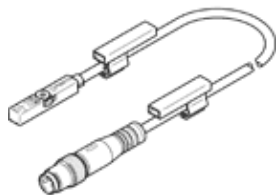


Beskontaktni prekidač SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D-EX2

Broj artikla: 574342

FESTO

magnetno, beskontaktno, za T-profil



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	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Vreme uključivanja	≤ 1,3 ms
Vreme isključivanja	≤ 1,4 ms
Maks. frekvencija prekidača	180 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	80 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,8 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	2,2 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 sa utikačem
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Odlazni smer, priključak	aksijalno
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Uslovi ispitivanja na zahtev

Svojstvo	Vrednost
	Energetski lanac: 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m
Dužina kabla	0,3 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	8,9 g
Boja kućišta	crno
Material housing	Mesing niklovan 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