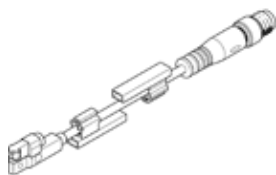


Beskontaktni prekidač SMT-10G-PS-24V-E-0,3Q-M8D

Broj artikla: 547863

FESTO

Elektromagnetno, beskontaktno, za okrugli C-profil



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	za kružni otvor
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
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Uputstva za korišćenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	magnetoootporno
Temperatura okoline	-20 ... 70 °C
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Digitalni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Vreme uključivanja	≤ 1 ms
Vreme isključivanja	≤ 1 ms
Maks. frekvencija prekidača	150 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,8 W
Pad napona	≤ 2 V
Induktivni zaštitni spoj	prilagođeno kaleima MZ, MY, ME
Preostala struja	≤ 0,01 mA
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzionisanja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Preostala talasnost	10 %
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	popreko
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmjenično 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	0,3 m

Svojstvo	Vrednost
Svojstvo kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Boja izolacije	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PU)
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u kružnom prerezu uzdužno se može uvući u prorez
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	10 g
Boja kućišta	crno
Material housing	Aluminijum PA ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Material of union nut	Mesing niklovan
Indikacija stanja	LED žuti
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-5 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L