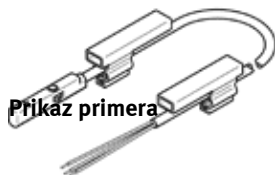


# Beskontaktni prekidač SMT-10M

Broj artikla: 551372

FESTO

Najmanja količina naručivanja 10 komada



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Oblik	za kružni otvor
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark
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
Posebne karakteristike	postojano na ulje
Materijal - napomena	RoHS komformnost Bez halogena
Uputstva za korišćenje	Link: Drive-Sensor-Overview
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-40 ... 70 °C
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Digitalni izlaz	NPN PNP beskontaktno 2-žilno
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Vreme uključivanja	$\leq 1,3$ ms
Vreme isključivanja	$\leq 7,3$ ms
Maks. frekvencija prekidača	130 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	50 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,4 ... 2,8 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	1,2 ... 1,5 W
Pad napona	$\leq 6$ 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 Kabl sa utikačem
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 otvoreni kraj
Electrical connection 1, number of pins/wires	2 3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Odlazni smer, priključak	aksijalno

Svojstvo	Vrednost
	popreko
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Uslovi ispitivanja na zahtev Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dužina kabla	0,2 ... 30 m
Svojstvo kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot
Maks. pritezni moment	0,4 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Material housing	visokolegirani čelik, nerđajući
Indikacija stanja	LED žuti
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 4