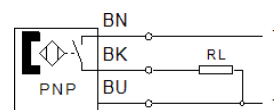
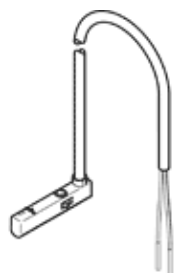


# Beskontaktni prekidač SMT-10M-PS-24V-E-2,5-Q-OE

Broj artikla: 551374

FESTO

magnetno, beskontaktno, za okrugli utor



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	za kružni utor
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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 sukladno Bez halogena
Upute za korištenje	Link: Drive-Sensor-Overview
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-40 ... 70 °C
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Uklopno vrijeme	$\leq 1,3$ ms
Isklopno vrijeme	4,2 ... 7,3 ms
Maks. uklopna frekvencija	130 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	50 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,8 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	1,5 W
Pad napona	$\leq 1,7$ V
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzioniranja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	5 ... 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	3
Odlazni smjer, priključak	poprijeko
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Duljina kabela	2,5 m
Svojstvo vodiča	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen

Svojstvo	Vrijednost
	može se uložiti odozgo u utor
Maks. pritezni moment	0,4 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	16,8 g
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 4