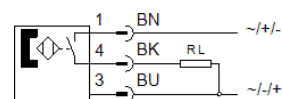
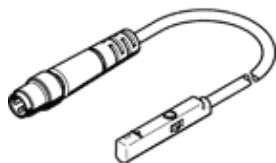


# Beskontaktni prekidač SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D

Broj artikla: 551367

FESTO

odgovara 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
Posebne karakteristike	postojano na ulje
Materijal - napomena	RoHS sukladno Bez halogena
Upute za korištenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetični Reed
Temperatura okoline	-40 ... 70 °C
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	s kontaktom, bipolarno
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Uklopno vrijeme	≤ 1,2 ms
Isklopno vrijeme	≤ 1 ms
Maks. uklopna frekvencija	50 Hz
Maks. izlazna struja	300 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	50 mA
Maks. uklopna snaga AC	9 VA
Maks. uklopna snaga DC	9 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	1,5 W
Maks. uklopna snaga AC u kompletima za pričvršćenje	1,5 VA
Pad napona	≤ 1,5 V
Otpornost na kratki spoj	ne
Otpornost na preopterećenje	ne postoji
Pogonski napon dimenzioniranja DC	24 V
Područje pogonskog napona AC	5 ... 30 V
Područje pogonskog napona DC	5 ... 30 V
Zaštita od zamjene polova	ne
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel s utikačem
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Električni spoj 1, broj pinova/žica	3
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Odlazni smjer, priključak	uzduž
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Duljina kabela	0,3 m

Svojstvo	Vrijednost
Svojstvo vodiča	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor
Maks. pritezni moment	0,4 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	6,7 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