

# Beskontaktni prekidač

## SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

Broj artikla: 574337

★ Osnovni proizvodni program

magnetno, beskontaktno, za T-utor

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	za T utor
Zasnovano na normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Mjesto izdavanja certifikata	UL E232949
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 ... 85 °C
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Uklopno vrijeme	≤ 1,3 ms
Isklopno vrijeme	≤ 7,3 ms
Maks. uklopna frekvencija	130 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,8 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	2,8 W
Pad napona	< 1,5 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 s utikačem
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
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
Boja, kabelski plašt	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	15,9 g
Boja, kućište	crno
Material housing	Mjed poniklana PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Indikacija funkcionalnih rezervi	LED narančasti
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 4