

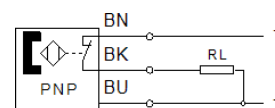
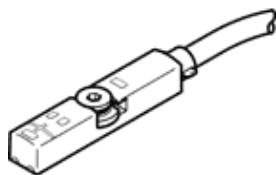
Beskontaktni prekidač SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE

Broj artikla: 574340

★ 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	magneto otporno
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Isklopnik
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
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	otvoreni kraj
Električni spoj 1, broj pinova/žica	3
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	7,5 m
Svojstvo vodiča	Suitable for energy chains/robot applications

Svojstvo	Vrijednost
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	85,1 g
Boja, kućište	crno
Material housing	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