

# Beskontaktni prekidač SMT-8M-A-PNS-24V-E-0,3-M8D

Broj artikla: 574343

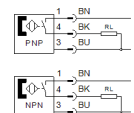
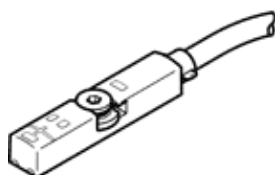
Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[magnetno, beskontaktno, za T-profil](#)

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2023. Vidi Support

[Portal za alternativni proizvod.](#)

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	za T slot
Zasnovano na normi	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Mesto izdavanja sertifikata	UL E232949
Posebne karakteristike	postojano na ulje
Materijal - napomena	RoHS komformnost Bez halogena
Uputstva za korišćenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	magnetootporno
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Digitalni izlaz	PNP/NPN prekidač
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Vreme uključivanja	≤ 1 ms
Vreme isključivanja	≤ 1 ms
Maks. frekvencija prekidača	180 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje	100 mA
Maks. uklopna snaga DC	2,7 W
Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje	2,7 W
Pad napona	< 2,5 V
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Pogonski napon dimenzionisanja DC	24 V
Područje pogonskog napona DC	7 ... 30 V
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Kabl sa utikačem
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Odlazni smer, priključak	aksijalno
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Uslovi ispitivanja na zahtev Energetski lanac: 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm

Svojstvo	Vrednost
	Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m
Dužina kabla	0,3 m
Svojstvo kabla	Energetski lanac + robot
Boja izolacije	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	9 g
Boja kućišta	crno
Material housing	Mesing niklovan PA ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Indikacija stanja	LED žuti (za PNP) / LED beli (za NPN)
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-20 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Cleanroom class	ISO class 4