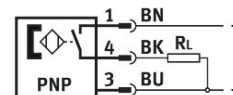


Mejno stikalo SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Številka dela: 562019

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	za T-utor
Na podlagi standarda	EN 60947-5-2
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E232949
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Napotek za uporabo	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	magnetoresistivno
Temperatura okolice	-20 °C...70 °C
Ponovljivost	0.2 mm
Preklopni izhod	PNP
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Čas vklopa	1 ms
Čas izklopa	2 ms...6 ms
Največja preklopna frekvenca	140 Hz
Največji izhodni tok	100 mA
Največja preklopna zmogljivost DC	3 W
Padec napetosti	2 V
Induktivni zaščitni tokokrog	prilagojeno tuljavam MZ, MY, ME
Najmanjši bremenski tok	0.1 mA
Preostali tok	2 µA
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Odpornost proti preobremenitvi	na voljo
Izmerjena delovna napetost DC	24 V
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	zaskočni zaklep varovalo vijaka ni vrtljivo
	Združljiv s ključavnico z zaklepanjem Združljiv z vrtljivo vijačno ključavnico
Smer izhoda priključka	vzdolžno
Material vtičnih kontaktov	medenina, pozlačena
Material varovala vijaka	visoko legirano nerjavno jeklo
Način pritrditve	fiksno privijačeno lahko se vstavi vzdolžno v utor
Pritezni moment	0.12 Nm...0.4 Nm
Največji pritezni moment	0.4 Nm
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	4.2 g
Barva ohišja	črna
Material ohišja	PA visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopne stanja	Rumena LED-dioda
Stopnja zaščite	IP65 IP68
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L