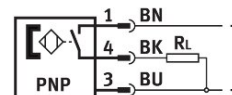


Mejno stikalo SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

Številka dela: 571342

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	blokovna zasnova
Na podlagi standarda	EN 60947-5-2
Odobritev	RCM Mark
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
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov
Napotek za uporabo	Podpora/Pregled senzorjev pogona „Primeren senzor za pogon“
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	magnetno-induktivno
Temperatura okolice	-20 °C...70 °C
Preklopni izhod	PNP
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Histereza	2 mm
Čas vklopa	0.5 ms
Čas izklopa	0.5 ms
Največji izhodni tok	200 mA
Največja preklopna zmogljivost DC	6 W
Padec napetosti	1.8 V
Induktivni zaščitni tokokrog	prilagojeno tuljavam MZ, MY, ME
Najmanjši bremenski tok	0 mA
Preostali tok	0.1 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Odpornost proti preobremenitvi	da
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
Električni priključek 1, vrsta priključka	Kabel z vtičem
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka vrtljivo
Električni priključek 1, združljiv tip montaže	Združljivo z vrtljivim/nevrtljivim varovalom vijaka
Smer izhoda priključka	vzdolžno
Material vtičnih kontaktov	medenina, pozlačena
Material varovala vijaka	medenina, nikljana
Dolžina kabla	0.3 m
Barva kabelskega plašča	siva
Material kabelskega plašča	TPE-O
Način pritrditve	vpetje
Pritezni moment	1.2 Nm
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	24.4 g
Barva ohišja	črna
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina PP TPE-O TPE-U (PU) visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopne stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-20 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP68 v skladu z IEC 60529
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.