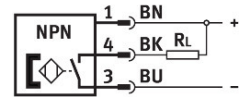


Mejno stikalo SMT0-8E-NS-M12-LED-24

Številka dela: 171176

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	za T-utor
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
Napotek za uporabo	Podpora/Pregled senzorjev pogona „Primeren senzor za pogon“
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	magnetoresistivno
Temperatura okolice	-20 °C...60 °C
Ponovljivost	0.2 mm
Preklopni izhod	NPN
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Čas vklopa	1.3 ms
Čas izklopa	7.3 ms
Največja preklopna frekvenca	130 Hz
Največji izhodni tok	100 mA
Največja preklopna zmogljivost DC	2.8 W
Padec napetosti	1.8 V
Induktivni zaščitni tokokrog	prilagojeno tuljavam MZ, MY, ME
Preostali tok	0.15 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Odpornost proti preobremenitvi	na voljo
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	3

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka ni vrtljivo
	Združljiv z vrtljivo vijačno ključavnico
Smer izhoda priključka	prečno
Material vtičnih kontaktov	medenina, pozlačena
Največji pritezni moment vtiča	0.5 Nm
Način pritrditve	vpetje v T-utor z opremo lahko se vstavi v utor od zgoraj
Pritezni moment	0.5 Nm
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	12 g
Barva ohišja	črna
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina TPE-U (PU) visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L