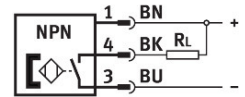


Mejno stikalo SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Številka dela: 175825

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
Posebne lastnosti	odpornost na varilno polje odpornost proti brizganju pri varjenju
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Napotek za uporabo	Podpora/Pregled senzorjev pogona „Primeren senzor za pogon“
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	magnetno-induktivno
Temperatura okolice	-25 °C...70 °C
Ponovljivost	0.2 mm
Preklopni izhod	NPN
Preklopno obnašanje med varjenjem	izhodni signal zamrzne
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Čas vklopa	38 ms
Čas izklopa	20 ms
Največja preklopna frekvenca	14 Hz
Največji izhodni tok	200 mA
Največja preklopna zmogljivost DC	6 W
Padec napetosti	3 V
Preostali tok	0.01 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

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka
Smer izhoda priključka	prečno
Material vtičnih kontaktov	medenina, pozlačena
Način pritrditve	vpetje v T-utor z opremo lahko se vstavi v utor od zgoraj
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	10 g
Barva ohišja	črna
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina PA PUR visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Odpornost proti motnjam magnetnih polj	45–65 Hz magnetno izmenično polje
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L