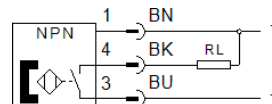
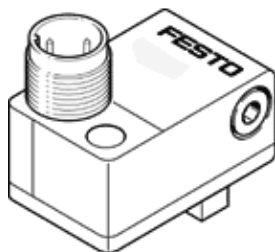


Mejno stikalo SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Številka dela: 175825

FESTO

električen, brezkontakten, NPN, za pogone s T-utorom, brez pritrdilnega sklopa, z vtičem M12, izvedba odporna na varjenje.
Potreben ločen pritrdilni element SMB-8E (štev. dela 178230).



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	za T-utor
Zasnovan na osnovi standarda	EN 60947-5-2
Dovoljenje	RCM Mark
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Posebne lastnosti	Odporen na varilno polje odporen na obrizge od varjenja
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Navodila za uporabo	Podpora/pregled sensorja pogona "Primeren senzor za pogon"
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetno induktiven
Temperatura okolice	-25 ... 70 °C
Ponovljivost	0,2 mm
Izhod stikala	NPN
Karakteristika preklapljanja med varjenjem	Izhodni signal je zamrznil
Stikalni element	Vklopni kontakt
Čas vklopa	≤ 38 ms
Čas izklopa	≤ 20 ms
Maks. preklopna frekvenca	14 Hz
Maks. izhodni tok	200 mA
Maks. preklopna moč DC	6 W
Padec napetosti	≤ 3 V
Zaostali tok	≤ 0,01 mA
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žic	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Smer izhoda priključka	prečno
Material, vtični kontakti	medenina, pozlačena
Način pritrditve	vpet v T-utor s priborom vstavljen od zgoraj v utor
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	10 g
Barva ohišja	črna

Značilnost	Vrednost
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje PA PUR visokolegirano jeklo, nerjavno
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Odpornost na motnje magnetnega polja	45 - 65 Hz Izmenično magnetno polje
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L