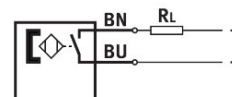


Mejno stikalo SDBT-MSB-1L-ZU-K-2-LE

Številka dela: 8150173

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	za T-utor
V skladu s standardom	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
Znak KC	KC-EMV
Posebne lastnosti	odpornost proti olju
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez bakra
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	magnetoresistivno
Temperatura okolice	-20 °C...70 °C
Ponovljivost	0.2 mm
Preklopni izhod	brezkontaktno, 2-žično
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Čas vklopa	2.5 ms
Čas izklopa	2.5 ms
Največja preklopna frekvenca	480 Hz
Največji izhodni tok	50 mA
Največja preklopna zmogljivost DC	1.4 W
Padec napetosti	2.8 V
Odpornost proti kratkemu stiku	ne
Odpornost proti preobremenitvi	ni na voljo
Izmerjena delovna napetost DC	24 V
Območje delovne napetosti DC	10 V...28 V
Zaščito pred obrnjeno polariteto	ne
Električni priključek 1, vrsta priključka	kabel
Električni priključek 1, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	2

Značilnost	Vrednost
Smer izhoda priključka	vzdolžno
Dolžina kabla	2 m
Lastnost voda	Standardno primerno za energetske verige
Material kabelskega plašča	PUR
Material izolacijskega ovoja	PP
Konci žil	topo odrezani
Način pritrditve	fiksno privijačeno lahko se vstavi v utor od zgoraj
Največji pritezni moment	0.3 Nm
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	24 g
Material ohišja	PC
Material pokrivne matice	visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-20 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP67 IP68 v skladu z IEC 60529
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave.
Razred čistih prostorov	Razred 4 v skladu z ISO 14644-1