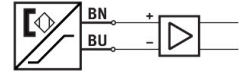


Mejno stikalo SDBT-MS-20NL-ZN-E-20-LE-EX6

Številka dela: 8185111

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	za T-utor
Na podlagi standarda	EN 60947-5-6
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL) c UL us - Listed (HazLoc)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Protieksplzijska zaščita	conA 0 (ATEX) conA 0 (BR) Cona 0 (CA) conA 0 (CN) conA 0 (IEC-EX) conA 0 (KR) Območje 0 (TW) Cona 0 (UKEX) Cona 0 (ZDA) conA 1 (ATEX) conA 2 (ATEX) Cona 20 (ATEX) conA 20 (BR) Cona 20 (CA) conA 20 (CN) Cona 20 (IEC-EX) Cona 20 (KR) Območje 20 (TW) Cona 20 (UKEX) Cona 20 (ZDA) conA 21 (ATEX) conA 22 (ATEX)

Značilnost	Vrednost
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Da (BR) EPL Da (CA) EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Da (KR) EPL Da (TW) EPL Da (US) EPL Ga (BR) EPL Ga (CA) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR) EPL Ga (TW) EPL Ga (ZDA)
Največja vhodna napetost Ui	28 V
Največji vhodni tok Ii	0,25 A
Največja vhodna moč Pi	T4: 350 mW T6: 72 mW
Efektivna notranja induktivnost Li	30 µH
Učinkovita notranja kapaciteta Ci	79 nF
Posebne lastnosti	odpornost proti olju
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov
Napotek za uporabo	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	magneto-resistivno
Temperatura okolice	-40 °C...85 °C
Ponovljivost	0.2 mm
Preklopni izhod	NAMUR
Funkcija preklopnega elementa	NAMUR
Čas vklopa	1 ms
Čas izklopa	1 ms
Največja preklopna frekvenca	330 Hz
Preostali tok	0.4 mA...1 mA
Izmerjena delovna napetost DC	8.2 V
Območje delovne napetosti DC	7.5 V...18 V
Preostala valovitost	10 %
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	kabel
Električni priključek 1, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	2
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo
Dolžina kabla	20 m
Lastnost voda	primerno za energetske verige združljivo z roboti
Barva kablanskega plašča	modra barva
Material kablanskega plašča	TPE-U(PUR)
Material izolacijskega ovoja	PP
Konci žil	Kablenska tulka
Način pritrditve	fiksno privijačeno lahko se vstavi v utor od zgoraj
Prítezni moment	0.1 Nm...0.6 Nm
Največji prítezni moment	0.6 Nm
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	206 g

Značilnost	Vrednost
Barva ohišja	črna
Material ohišja	Ojačan PA visoko legirano nerjavno jeklo
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-20 °C...85 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP68
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L