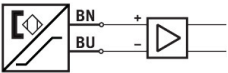


Közelítéskapcsoló
SDBT-MS-20NL-ZN-E-2.5-LE-EX6
Cikkszám: 8185110

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	T horonyhoz
Szabvány alapján	EN 60947-5-6
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL) c UL us - Listázott (HazLoc)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Robbanásvédelem	0. zóna (ATEX) 0. zóna (BR) 0. zóna (CA) 0. zóna (CN) 0. zóna (IEC-EX) 0. zóna (KR) 0. zóna (TW) 0. zóna (UKEX) 0. zóna (US) 1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 20. zóna (ATEX) 20. zóna (BR) 20. zóna (CA) 20. zóna (CN) 20. zóna (IEC-EX) 20. zóna (KR) 20. zóna (TW) 20. zóna (UKEX) 20. zóna (US) 21. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)

Jellemző	Érték
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	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 (US)
Max. bemeneti feszültség - Ui	28 V
Max. Ii bemeneti áram	0,25 A
Max. Pi bemeneti teljesítmény	T4: 350 mW T6: 72 mW
effektív belső induktivitás, Li	30 µH
effektív belső Ci kapacitás	79 nF
Különleges tulajdonságok	olajálló
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes
Használati útmutató	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Méret	Pozíció
Mérési elv	magnetorezisztív
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Ismétlési pontosság	0.2 mm
Kapcsolókimenet	NAMUR
Kapcsolóelem-funkció	NAMUR
Bekapcsolási idő	1 ms
Kikapcsolási idő	1 ms
Max. kapcsolási frekvencia	330 Hz
Maradékáram	0.4 mA...1 mA
Névleges DC üzemi feszültség	8.2 V
DC üzemi feszültségi tartomány	7.5 V...18 V
Maradék hullámosság	10%
Póluscsere elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	2
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre
Kábelhossz	2.5 m
Vezetéktulajdonság	energialáncokhoz alkalmas robothoz alkalmas
Kábelköpeny színe	kék
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Szigetelő hüvely alapanyaga	PP
Vezetékvégek	Érvéghüvely
Rögzítés módja	becsavarozva felülről helyezhető a horonyba
Meghúzási nyomaték	0.1 Nm...0.6 Nm
Max. meghúzási nyomaték	0.6 Nm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	28 g

Jellemző	Érték
Ház színe	fekete
Ház alapanyaga	Megerősített PA erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-20 °C...85 °C
Védettség	IP65 IP68
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L