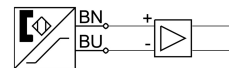
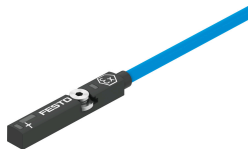


Közelítéskapcsoló SDBT-MS-20NL-ZN-E-20-LE-EX6

Cikkszám: 8185111

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	T horonyhoz
Szabvány alapján	EN 60947-5-6
Engedély	RCM jelzés
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 (CN) 0. zóna (IEC-EX) 0. zóna (KR) 0. zóna (UKEX) 1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 20. zóna (ATEX) 20. zóna (BR) 20. zóna (CN) 20. zóna (IEC-EX) 20. zóna (KR) 20. zóna (UKEX) 21. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 1G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX-kategória, por	II 1D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex ia IIIC T135°C Da
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Da (BR) EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Da (KR) EPL Ga (BR) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR)

Jellemző	Érték
Ex környezeti hőmérséklet	T4, fix kábelezésnél: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T4: -20°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, fix kábelezésnél: -40°C ≤ Ta ≤ +45°C T6: -20°C ≤ Ta ≤ +45°C
Max. bemeneti feszültség - Ui	28 V
Max. li 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
Tanúsítványt kiállító szerv	21-AV4BO-0130X 21-AV4BO-0131X CSAE 22UKEX1322X DNV 17.0027 X GYJ20.1106X
Különleges tulajdonságok	olajálló
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes
Használati útmutató	Támogatás/Hajtómű-érzékelő áttekintése: „A hajtómű megfelelő érzékelője”
Méreték	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%
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	2
Csatlakozó kimenet iránya	mentén
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre
Kábelhossz	20 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	206 g
Ház színe	fekete
Ház alapanyaga	Megerősített PA erősen ötvözött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-20 °C...85 °C
Védettség	IP65 IP68
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L