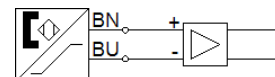


Priartėjimo jutiklis SDBT-MS-20NL-ZN-E-2.5-LE-EX6

Gaminio numeris: 8185110

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	T- formai
Paremtas standartu	EN 60947-5-6
Leidimas	RCM Mark
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX kategorijos dujos	II 1G
Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX kategorijos dulkės	II 1D
Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex ia IIIC T135°C Da
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	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)
Nesprogi aplinkos temperatūra	T4, with fixed cable installation: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T4: -20°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, with fixed cable installation: -40°C ≤ Ta ≤ +45°C T6: -20°C ≤ Ta ≤ +45°C
Maksimali įėjimo įtampa	28 V
Maksimali įėjimo srovė	0,25 A
Maksimali įėjimo galia	T4: 350 mW T6: 72 mW
naudingas induktyvumas	30 μH
naudinga talpa	79 nF
Skyriaus sertifikatas	21-AV4BO-0130X 21-AV4BO-0131X CSAE 22UKEX1322X DNV 17.0027 X GYJ20.1106X IECEx PTZ 18.0008X PTZ 16 ATEX 0010 X
Special characteristics	alyvai atsparūs
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	-40 ... 85 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	NAMUR
Komutavimo elemento funkcija	NAMUR
Suveikimo laikas	< 1 ms
išjungimo laikas	< 1 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	330 Hz
Liekamoji srovė	0,4 ... 1 mA
Nominali veikimo įtampa DC	8,2 V
Nominalus DC įtampos lygis	7,5 ... 18 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Kabelis
Electrical connection 1, connection technology	atviri laidai
Electrical connection 1, number of pins/wires	2
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Bandymas pagal užklausimą
Kabelio ilgis	2,5 m
Kabelio priedas	robotams Suitable for energy chains
Kabelio apvalkalo spalva	mėlynas
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PP
Laido galai	Laido antgalis
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Suspaudimo momentas	0,1 ... 0,6 Nm
Maksimalus priveržimo momentas	0,6 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	28 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo dispėjus	LED geltonas
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-20 ... 85 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L