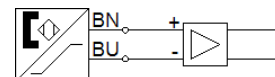


# Beskontaktni prekidač SDBT-MS-20NL-ZN-E-2.5-LE-EX6

Broj artikla: 8185110

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	za T utor
Zasnovano na normi	EN 60947-5-6
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (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 kategorija plina	II 1G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX kategorija prašine	II 1D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex ia IIIC T135°C Da
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	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)
Ex temperatura okoline	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
Maks. ulazni napon	28 V
Maks. ulazna struja	0,25 A
Maks. ulazna snaga	T4: 350 mW T6: 72 mW
efektivni induktivitet	30 μH
efektivni kapacitet	79 nF
Mjesto izdavanja certifikata	21-AV4BO-0130X 21-AV4BO-0131X CSAE 22UKEX1322X DNV 17.0027 X GYJ20.1106X IECEx PTZ 18.0008X PTZ 16 ATEX 0010 X
Posebne karakteristike	postojano na ulje
Materijal - napomena	RoHS sukladno Bez halogena
Upute za korištenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetootporno

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Uklopni izlaz	NAMUR
Funkcija sklopnog elementa	NAMUR
Uklopno vrijeme	< 1 ms
Isklopno vrijeme	< 1 ms
Maks. uklopna frekvencija	330 Hz
Preostala struja	0,4 ... 1 mA
Pogonski napon dimenzioniranja DC	8,2 V
Područje pogonskog napona DC	7,5 ... 18 V
Preostala valovitost	10 %
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	otvoreni kraj
Električni spoj 1, broj pinova/žica	2
Odlazni smjer, priključak	uzduž
Uvjeti ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit
Duljina kabla	2,5 m
Svojstvo vodiča	prikladno za robot Suitable for energy chains
Boja, kabelski plašt	plavo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PP
Krajevi žila	Tuljak završetka žile
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor
Pritezni moment	0,1 ... 0,6 Nm
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	28 g
Boja, kućište	crno
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L