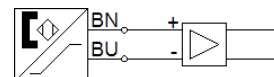


# Beskontaktni prekidač SDBT-MS-20NL-ZN-E-20-LE-EX6

Broj artikla: 8185111

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	za T slot
Zasnovano na normi	EN 60947-5-6
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (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 gasa	II 1G
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX kategorija prašine	II 1D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex ia IIIC T135°C Da
Odobrenje Eksplozivne 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
efektivna induktivnost	30 μH
efektivni kapacitet	79 nF
Mesto izdavanja sertifikata	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 komformnost Bez halogena
Uputstva za korišćenje	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	magnetootporno

Svojstvo	Vrednost
Temperatura okoline	-40 ... 85 °C
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Digitalni izlaz	NAMUR
Funkcija sklopnog elementa	NAMUR
Vreme uključenja	< 1 ms
Vreme isključivanja	< 1 ms
Maks. frekvencija prekidača	330 Hz
Preostala struja	0,4 ... 1 mA
Pogonski napon dimenzionisanja DC	8,2 V
Područje pogonskog napona DC	7,5 ... 18 V
Preostala talasnost	10 %
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Kabl
Electrical connection 1, connection technology	otvoreni kraj
Electrical connection 1, number of pins/wires	2
Odlazni smer, priključak	aksijalno
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Uslovi ispitivanja na zahtev
Dužina kabla	20 m
Svojstvo kabla	prikladno za robot Suitable for energy chains
Boja izolacije	plavo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PP
Krajevi žica	Završetak žice
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot
Pritezni moment	0,1 ... 0,6 Nm
Maks. pritezni moment	0,6 Nm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	206 g
Boja kućišta	crno
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Indikacija stanja	LED žuti
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-20 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L