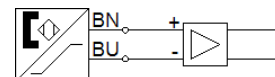


Краен изключвател SDBT-MS-20NL-ZN-E-2.5-LE-EX6

Специф. Номер: 8185110

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за T-канал
Според стандарта	EN 60947-5-6
Разрешение	RCM Mark
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за Ex-защита (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-Категория газ	II 1G
Ex-взриво защита газ	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX-Категория прах	II 1D
Ex-взриво защита прах	Ex ia IIIC T135°C Da
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	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-температура на околната среда	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
Мах. Входящо напрежение	28 V
Мах. Входящ ток	0,25 A
Мах. Входяща мощност	T4: 350 mW T6: 72 mW
ефективна индуктивност	30 μH
ефективен капацитет	79 nF
Отдел издаващ сертификати	21-AV4BO-0130X 21-AV4BO-0131X CSAE 22UKEX1322X DNV 17.0027 X GYJ20.1106X IECEX PTZ 18.0008X PTZ 16 ATEX 0010 X
Специални функции	Устойчив на масло
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген
Инструкции за употреба	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Измервателна величина	Позиция

Белег	Стойност
Измервателен принцип	магнеторезистивен
Температура на околната среда	-40 ... 85 °C
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	NAMUR
Функция на превключващия елемент	NAMUR
Време на включване	< 1 ms
Време за изключване	< 1 ms
Макс. честота на превключване	330 Hz
Остатъчен ток	0.4 ... 1 mA
Работно напрежение на измерването DC	8.2 V
обхват на работното напрежение DC	7.5 ... 18 V
Остатъчна пулсация	10 %
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Кабел
Електрическа връзка 1, технология на свързването	отворен край
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	2
Изходящ извод	аксиално
Условия на изпитване на кабелите	Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване
Дължина на кабела	2.5 m
Свойства на проводниците	за работи Suitable for energy chains
Цвят на кабелната обвивка	син
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PP
Краища на проводника	Накрайник за проводник
Тип на закрепване	затегнат полага се отгоре в жлеб
Въртящ момент на затягане	0.1 ... 0.6 Nm
Макс. въртящ момент на затягане	0.6 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	28 g
Цвят на корпуса	черен
Material housing	PA-усилен високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	LED жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 85 °C
Клас на защита	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L