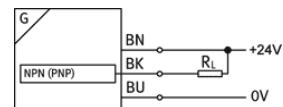


# Краен изключвател SDBT-MSX-1L-NU-E-2.5-N-LE

Специф. Номер: 8059124

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за T-канал
Според стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Отдел издаващ сертификати	UL E232949
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген
Инструкции за употреба	Link: Drive-Sensor-Overview
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнитен Хол
Температура на околната среда	-40 ... 85 °C
Мах. Скорост	3 m/s
Повтаряемост	0.1 mm
Превключващ изход	PNP/NPN, с превключване
Функция на превключващия елемент	Нормално затворен или нормално отворен контакт, превключващ
Хистерезис	0.2 mm
Време на включване	≤ 2 ms
Време за изключване	≤ 2 ms
Макс. честота на превключване	200 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Макс. изходящ ток в монтажните модули	100 mA
Макс. превключвателна способност DC	2.8 W
Макс. включваща мощност DC в монтажните модули	2.8 W
Пад на напрежение	< 1.5 V
Минимален товарен ток	0.15 mA
Остатъчен ток	< 0.2 mA
Устойчивост на късо съединение	Да
Устойчивост на претоварване	наличен
Работно напрежение на измерването DC	24 V
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
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	3
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 Устойчивост на усукване : > 300 000 цикли, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm

Белег	Стойност
Дължина на кабела	2.5 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains/robot applications
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Краища на проводника	Накрайник за проводник
Тип на закрепване	затегнат полага се отгоре в жлеб
Макс. въртящ момент на затягане	0.6 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	29 g
Цвят на корпуса	черен
Material housing	PA-усилен високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	LED жълт
индикация на статуса	LED зелен
Възможности за настройка	Auto Teach-In Capacitive pushbutton
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 85 °C
Клас на защита	IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 4