

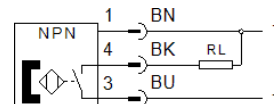
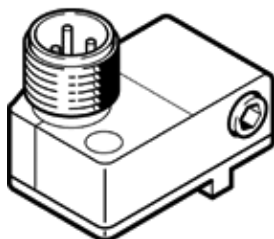
Краен изключвател SMT0-8E-NS-M12-LED-24

Специф. Номер: 171176

FESTO

Електрически, безконтактен, NPN, за задвижвания с Т-слот, без монтажен комплект, с щекер M12.

Изисква отделен монтажнен елемент SMB-8E (продуктов номер 178230)



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за Т-канал
Според стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark
СЕ- 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
Материал-забележка	RoHS konform
Инструкции за употреба	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнеторезистивен
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	NPN
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Време на включване	≤ 1.3 ms
Време за изключване	≤ 1.4 ms
Макс. честота на превключване	200 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Макс. превключвателна способност DC	2.8 W
Пад на напрежение	≤ 1.8 V
Индуктивна предпазна верига	адаптиран към MZ-, MY-, ME-бобини
Остатъчен ток	≤ 0.15 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
Устойчивост на претоварване	наличен
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	3
Изходящ извод	напречно
Material electrical contact	Brass, gold-plated
максимелно допустим момент при затягане	0.5 Nm
Тип на закрепване	затегнат в Т-канал с принадлежности полага се отгоре в жлеб
Въртящ момент на затягане	0.5 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	12 g
Цвят на корпуса	черен

Белег	Стойност
Material housing	Алуминиева сплав TPE-U(PU) високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	LED жълт
Клас на защита	IP65 IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L