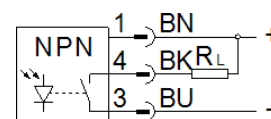
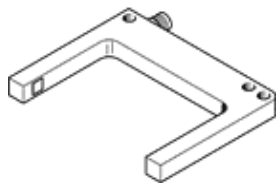


Разклонена светлинна бариера. SOOF-M-FL-SM-C120-N

Специф. Номер: 553560

FESTO

стабила метална кутия.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Материал-забележка	Без мед и PTFE със съдържание на LABS-материали RoHS konform
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Разклонена светлинна бариера
Тип на светлината	червен
Минимален диаметър на обекта	2 mm
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Повтаряемост	0.06 mm
Превключващ изход	NPN
Функция на превключващия елемент	превключваем
Хистерезис	≤ 0.25 mm
Макс. честота на превключване	2,000 Hz
Макс. ток на изхода	200 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 35 V
Остатъчна пулсация	± 5 %
Ток на празен ход	45 mA
Защита на полюсите	за входове за оперативно напрежение
Електрически извод	3-пинов M8x1 Щекер
Размер	Вилка 120x60 mm
Gabelweite/Fork gap/	120 mm
Тегло на продукта	260 g
Material housing	Цинкова отливка лакиран
Индикация за работно състояние	LED жълт
Възможности за настройка	Потенциометър
Клас на защита	IP67
Изоляционно напрежение	50 V
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
Степен на замърсяване	3