

# Разклонена светлинна бариера. SOOF-P-FL-ST-C80-N

Специф. Номер: 553566

FESTO

Изпълнение от полимери.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
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
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Разклонена светлинна бариера
Тип на светлината	червен
Минимален диаметър на обекта	0.5 mm
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Повтаряемост	0.03 mm
Превключващ изход	NPN
Функция на превключващия елемент	превключваем
Хистерезис	$\leq 0.25$ mm
Макс. честота на превключване	2,000 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	30 mA
Защита на полюсите	за входове за оперативно напрежение
Електрически извод	3-пинов M8x1 Щекер
Размер	Вилка 80x55 mm
Gabelweite/Fork gap/	80 mm
Тегло на продукта	35 g
Material housing	PC
Индикация за работно състояние	LED жълт
Възможности за настройка	Teach-In
Клас на защита	IP67
Изоляционно напрежение	500 V
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Степен на замърсяване	3