

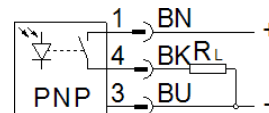
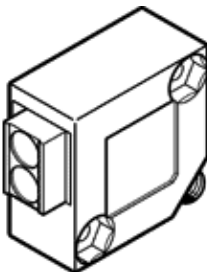
# Рефлекционен сензор SOEG-RTH-Q30-PS-S-2L

Специф. Номер: 537720  
Продукт излизащ от производство

FESTO

С подтискане на фона, блоков дизайн

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2020. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Блоков дизайн
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон)
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Дифузен рефлекционен сензор с подтискане на фона
Тип на светлината	червен
Работна зона	15 ... 150 mm
Температура на околната среда	-25 ... 55 °C
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Превключващ на светло
Макс. честота на превключване	500 Hz
Макс. ток на изхода	200 mA
Пад на напрежение	≤ 2 V
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 36 V
Остатъчна пулсация	20 %
Ток на празен ход	25 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Щекер M8x1 3-пинов
Размер	30x30x15 mm
Тип на закрепване	с проходен отвор
Тегло на продукта	17 g
Material housing	PBTP
Индикация за работно състояние	LED жълт
Показание за функционални резерви	LED зелен
Възможности за настройка	Потенциометър
Регулируема долна граница	15 mm
Обхват за настройка, горна граница	150 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 55 °C
Клас на защита	IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение