

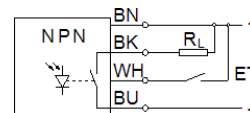
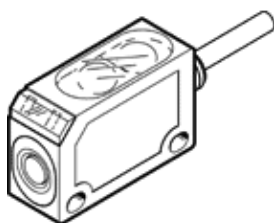
# Рефлекционен сензор SOEG-RTH-Q20-NP-K-2L-TI

Специф. Номер: 537726  
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
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Дифузен рефлекционен сензор с подтискане на фона
Тип на светлината	червен
Макс. диаметър на петното	5x5 mm при обхват 60 mm
Работна зона	25 ... 100 mm
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Макс.отместване, сив тон	7 %
Референтен материал	18 %
Превключващ изход	NPN
Функция на превключващия елемент	превключваем
Макс. честота на превключване	1,000 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Пад на напрежение	≤ 2.4 V
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	35 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Кабел 4-жилен
Дължина на кабела	2 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Размер	20x32x12 mm
Тип на закрепване	с проходен отвор
Тегло на продукта	36 g
Material housing	ABS
Индикация за работно състояние	LED жълт
Показание за функционални резерви	LED зелен
Възможности за настройка	Teach-In Teach-In през електрическата връзка
Регулируема долна граница	25 mm
Обхват за настройка, горна граница	100 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 60 °C
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение