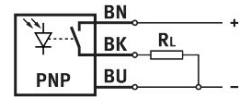
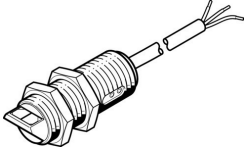


# Дифузионен сензор SOEG-RT-M18W-PS-K-2L

Номер на част: 537701

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	кръгла
Съответства на стандарта	EN 60947-5-2
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	оптоелектронен
Метод на измерване	Дифузионен сензор с отражател
Вид светлина	червен
Обхват	0 mm...600 mm
Температура на околната среда	-25 °C...55 °C
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Превключване при светлина
Макс. честота на превключване	1000 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Спад на напрежението	2 V
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...36 V
Остагъчни пулсации	20 %
Ток на празен ход	15 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	3-жилно Кабел
Дължина на кабела	2.5 m
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Размер	M18x1
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	20 Nm
Тегло на продукта	123 g
Материал на тялото	Месинг хромиран

Характеристика	Стойност
Материал на холендровата гайка	Месинг хромирани
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Индикатор за резервиране на функция	Светодиод зелен
Опции за настройка	Потенциометър
Диапазон на настройка долна граница	100 mm
Диапазон на настройка горна граница	600 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...55 °C
Клас защита	IP65 IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L