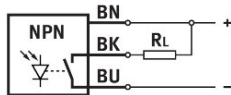
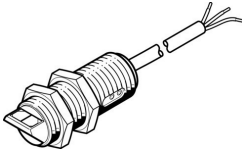


Дифузионен сензор SOEG-RT-M18W-NS-K-2L

Номер на част: 537717

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	NPN
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
Остатъчни 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