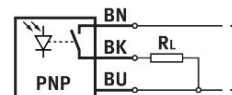


Дифузионен сензор SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Номер на част: 547908

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 съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	оптоелектронен
Метод на измерване	Дифузионен сензор с отражател
Вид светлина	червен
Обхват	70 mm...300 mm
Температура на околната среда	-25 °C...55 °C
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Превключване при светлина
Хистерезис	30 mm
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)
Материал изолационна обвивка	PVC
Размер	M12
Начин на закрепване	с контра-гайка

Характеристика	Стойност
Въртящ момент на затягане	10 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	100 g
Материал на тялото	Месинг хромиран
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Индикатор за резервиране на функция	Светодиод зелен
Опции за настройка	Потенциометър
Диапазон на настройка долна граница	70 mm
Диапазон на настройка горна граница	300 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...55 °C
Клас защита	IP65 IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III