

Дифузионен сензор SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

Номер на част: 537707

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	Дифузен сензор с отражател с потискане на фона
Вид светлина	червен
Обхват	10 mm...120 mm
Температура на околната среда	-25 °C...55 °C
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Превключване при светлина
Макс. честота на превключване	500 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	25 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	3-полюсна M12x1 Щекер
Размер	M18x1
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	20 Nm
Тегло на продукта	53 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	10 mm
Диапазон на настройка горна граница	120 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