

Фотоклетка SOOF-P-FL-ST-C50-N

Номер на част: 553564

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
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
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	оптоелектронен
Метод на измерване	Фотоклетка
Вид светлина	червен
Минимален диаметър на обекта	0.3 mm
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Точност при повторение	0.03 mm
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	превключваем
Хистерезис	0.25 mm
Макс. честота на превключване	2000 Hz
Макс. изходен ток	100 mA
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остатъчни пулсации	10 %
Ток на празен ход	30 mA
Защита от неправилна полярност	за връзки за работно напрежение
Електрическо присъединяване	3-полюсна M8x1 Щекер
Размер	Вилка 50x55 mm
Ширина на вилката	50 mm
Тегло на продукта	30 g
Материал на тялото	PC
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Опции за настройка	Teach-In

Характеристика	Стойност
Клас защита	IP67
Напрежение на изолацията	500 V
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Степен на замърсяване	3