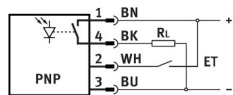


Фибро-оптичен уред SOE4-FO-D-HF2-1P-M8

Номер на част: 552799

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	Блокова конструкция
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	Фибро-оптичен уред
Вид светлина	червен
Взаимно въздействие	Защитен до четири устройства, монтирани непосредствено едно до друго
Температура на околната среда	-20 °C...60 °C
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	превключваем
Макс. честота на превключване	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Макс. изходен ток	100 mA
Спад на напрежението	2.4 V
Дисплей	0000 - 4093 Светодиоден дисплей
Функция таймер	1 - 2000 ms
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остатъчни пулсации	10 %
Ток на празен ход	25 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки за работно напрежение
Електрическо присъединяване	4-полюсно M8x1 Щекер

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	с отвор с монтажна шина
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	17 g
Материал на тялото	ABS
Индикатор за работна готовност	Светодиод зелен
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Опции за настройка	Teach-In Teach-In чрез електрическа връзка
Клас защита	IP64
Напрежение на изолацията	50 V
Клас на устойчивост на корозия KBK	4 - особено висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L