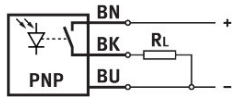
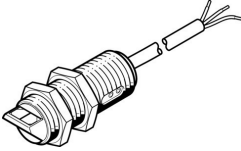


Оптический сенсор с отражателем и приемником SOEG-RSP-M18W-PS-K-2L

Номер на част: 537698

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	червена поляризирана
Обхват	2000 mm
Температура на околната среда	-25 °C...55 °C
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Превключване при тъмнина
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	125 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
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