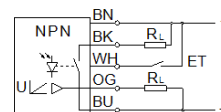
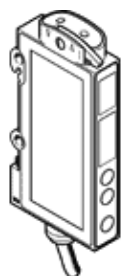


# Датчик положения оптический SOE4-FO-D-HF2-1NU-K

№ изделия: 552802

FESTO

идеально для определения небольших деталей независимо от материала



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Блочного проекта
Соответствует стандарту	EN 60947-5-2
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Оптоволоконный блок
Тип освещения	красный
Взаимное влияние	Защищенный До четырех устройств, смонтированных прямо одно за другим
Температура окружающей среды	-20 ... 60 °C
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Макс. частота переключения	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Макс. выходной ток	100 mA
Падение напряжения	≤ 2,4 V
Аналоговый выход	0 - 10 V
Дисплей	0000 - 4093
Функция таймера	1 - 2000 ms
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	≤ 25 mA
Защищен от смены полярности	Для подключения всех рабочих напряжений
Электрическое подключение	5-adrig Кабель
Длина кабеля	2 m
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Тип крепления	со сквозным отверстием с верхней рейкой
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	58 g
Материал корпуса	ABS
Дисплей	LED дисплей
Режим готовности дисплея	Зеленый светодиод

Характеристика	Значение
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Опции настройки	Teach-In Самообучение через электрическое подключение
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Класс защиты	IP64
Напряжение изоляции	50 V
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L