

Датчик положения SIEF-Q40S-PA-S-2L

№ изделия: 538341

FESTO

Со штекером, полускрытый монтаж

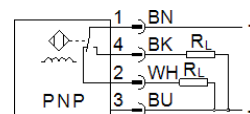
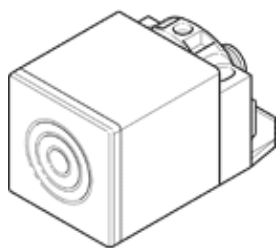


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Прямоугольный
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
Принцип измерения	Индуктивный
Номинальная дистанция переключения	35 mm
Гарантированная дистанция переключения	28,35 mm
Передаточное число	Алюминий = 1,0 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 1.0 Медь = 1,0 Латунь = 1,0 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-30 ... 85 °C
Точность повторения	0,7 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Антивалентный
Гистерезис	1,05 ... 5,25 mm
Макс. частота переключения, DC	250 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Падение напряжения	≤ 1,8 V
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 65 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	≤ 15 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	4-пин Fixcon M12x1 Разъем
Размер	40x40x65 mm
Тип крепления	со сквозным отверстием
Тип установки	Полууголенный
Вес продукта	156 g
Материал корпуса	PA PBT с армированием
Режим готовности дисплея	Зеленый светодиод
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP67
Стойкость к магнитным полям	Магнитное поле постоянного и переменного тока
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии