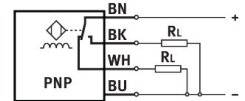
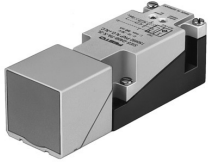


Датчик SIES-Q40B-PA-X-2L

Номер на част: 150492

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
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 EC
Измервателно разстояние на сработване	15 mm
Фиксирано разстояние на сработване	12.2 mm
Коефициенти на редуция	Алуминий = 0,3 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,7 Мед = 0,25 Месинг = 0,3 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...85 °C
Точност при повторение	0.75 mm
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Антивалентен
Макс. честота на превключване	100 Hz
Макс. честота на превключване DC	100 Hz
Максимален изходен ток в зависимост от температурата	200 mA при <= 50 °C 150 mA при <= 85 °C
Спад на напрежението	3.5 V
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остагъчни пулсации	10 %
Ток на празен ход	40 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	Клема с винт
Материал щекерно тяло	POLYAMID PBT
Кабелна връзка	M20x1,5
Допустим диаметър на кабела	7.5 mm...12.5 mm
Размер	40x40x120 mm
Начин на закрепване	с отвор
Начин на вграждане	свързване

Характеристика	Стойност
Тегло на продукта	230 g
Материал на тялото	PET
Индикатор за работна готовност	Светодиод зелен
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Клас защита	IP65
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	Специална форма
Електрически изход	PNP
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно