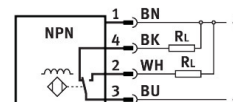


Датчик SIEF-Q40S-NA-S-2L

Номер на част: 538342

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	квадратна
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 Директивата на ЕС за ниското напрежение 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 съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Принцип на измерване	индуктивен
Измервателно разстояние на сработване	35 mm
Фиксирано разстояние на сработване	28.35 mm
Коефициенти на редукция	Алуминий = 1,0 Неръждаема стомана St 18/8 = 1,0 Мед = 1,0 Месинг = 1,0 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-30 °C...85 °C
Точност при повторение	0.7 mm
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Антивалентен
Хистерезис	1.05 mm...5.25 mm
Макс. честота на превключване DC	250 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Спад на напрежението	1.8 V
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...65 V
Остатъчни пулсации	10 %
Ток на празен ход	15 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване	4-полюсно Fixcon M12x1 Щекер
Размер	40x40x65 mm
Начин на закрепване	с отвор
Начин на вграждане	частично свързан
Тегло на продукта	156 g
Материал на тялото	POLYAMID Подсилен с PBT
Индикатор за работна готовност	Светодиод зелен
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Клас защита	IP67
Устойчивост на смущения срещу магнитни полета	постоянно и променливо магнитно поле
Клас на устойчивост на корозия KVK	0 - няма опасност от корозия
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	с коефициент на редукция 1 - устойчив на магнитно поле
Електрически изход	NPN
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно