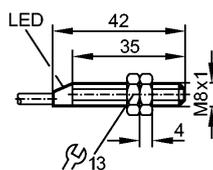


IE9203

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

Индуктивные датчики



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 4,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 0,6
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,62

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3	
Гистерезис [% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2	класс B
	EN 55011:	
MTTF [лет]	2460	

Механические данные

IE9203

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

Индуктивные датчики

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой
Вес [kg]	0,048

Дисплей / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	красный

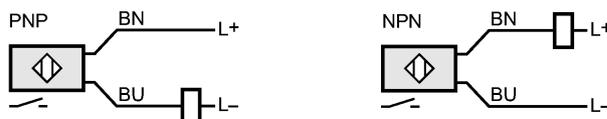
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 2 x 0,14 мм ²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---