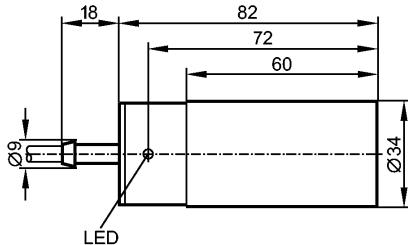


IB5163

IB-3027SFPKG RT

Индуктивные датчики



Made in Germany

CE

Характеристики

Индуктивный датчик

Пластмассовый корпус Ø 34 mm

Кабель

Расстояние срабатывания 27 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	NO / NC программируемый
Падение напряжения [V]	< 3
Номинальный ток	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	400
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	20

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	27
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	27 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...21,87

Точность/ погрешность

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-30...50
Степень защиты	IP 67

IB5163

IB-3027SFPKG RT

Индуктивные датчики

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
	EN 55011: класс В
MTTF [лет]	1158

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	РВТ (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,254

Дисплеи / Элементы управления

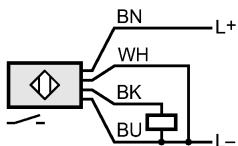
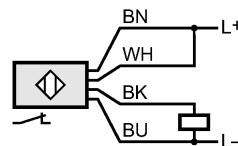
Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

Электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 4 x 0,34 mm ²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил	
BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Монтажный адаптер
------------------------------------	-------------------

Примечания

Примечания	При помощи функции перепрограммирования в режиме мониторинга можно отслеживать пороговую точку переключения. Внимание: Выключатель не имеет разрешения на использование в качестве датчика безопасности!
------------	--

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