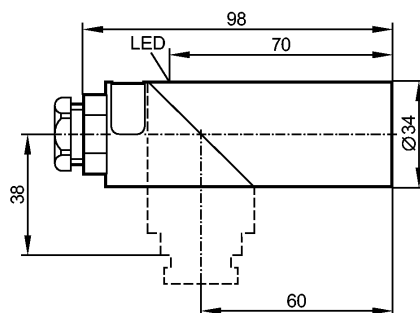


**IB5133**

IBE3030-FPKG

Индуктивные датчики



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Пластмассовый корпус Ø 34 mm

Клеммы

Расстояние срабатывания 30 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]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	350

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	30
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	30 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...24,3

**Точность/ погрешность**

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

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1824

**Механические данные**

**IB5133**

IBE3030-FPKG

**Индуктивные датчики**

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат); заглушка: поликарбонат
Вес [kg]	0,185

Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	клеммы до 2,5 mm <sup>2</sup> ; диаметр кабеля 7...13 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5

Назначение жил кабеля при подключении	
	

Принадлежности	
Принадлежности (входят в комплект)	Монтажный адаптер

Примечания	
Упаковочная величина [штука]	1