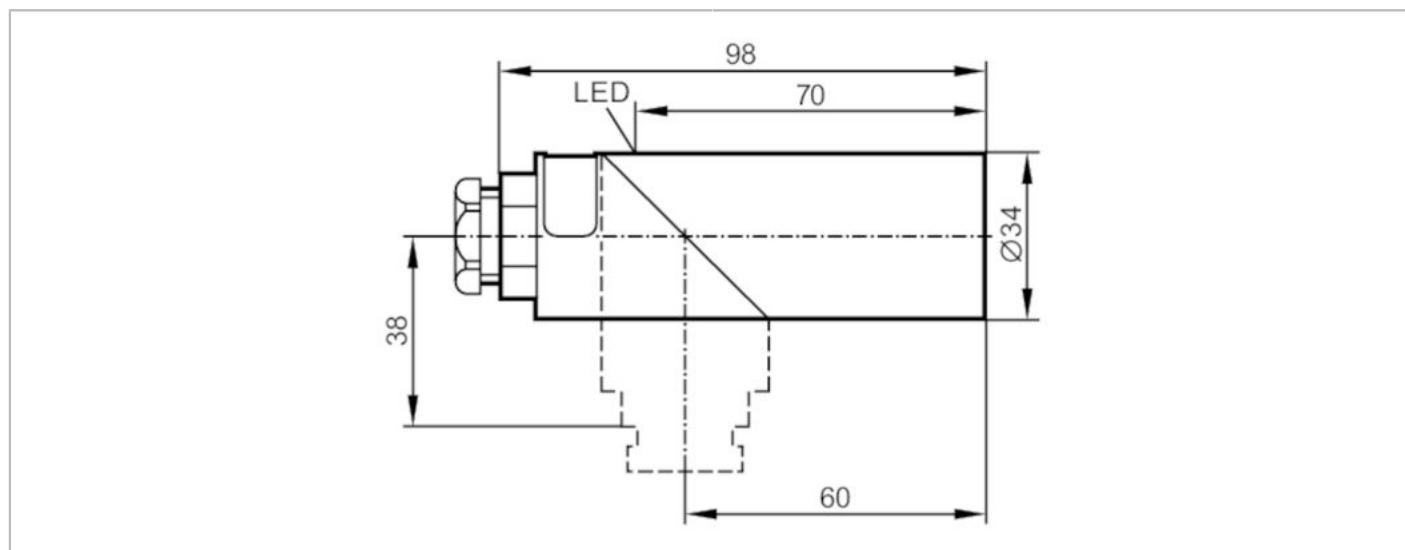


# IB5133



## Индуктивный датчик

IBE3030-FPKG



### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	350
Электрическое исполнение	PNP
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	30
Реальное расстояние срабатывания $S_r$ [mm]	$30 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...24.3

### Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Смещение точки переключения [% от $S_r$ ]	-10...10

# IB5133



## Индуктивный датчик

IBE3030-FPKG

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	1824
Механические данные		
Вес	[g]	187
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 98
материал		PBT (полибутилентерефталат); крышка: PC
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные хомуты: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
контактные зажимы: ...2.5 mm <sup>2</sup> ; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1.5		
Соединение		

