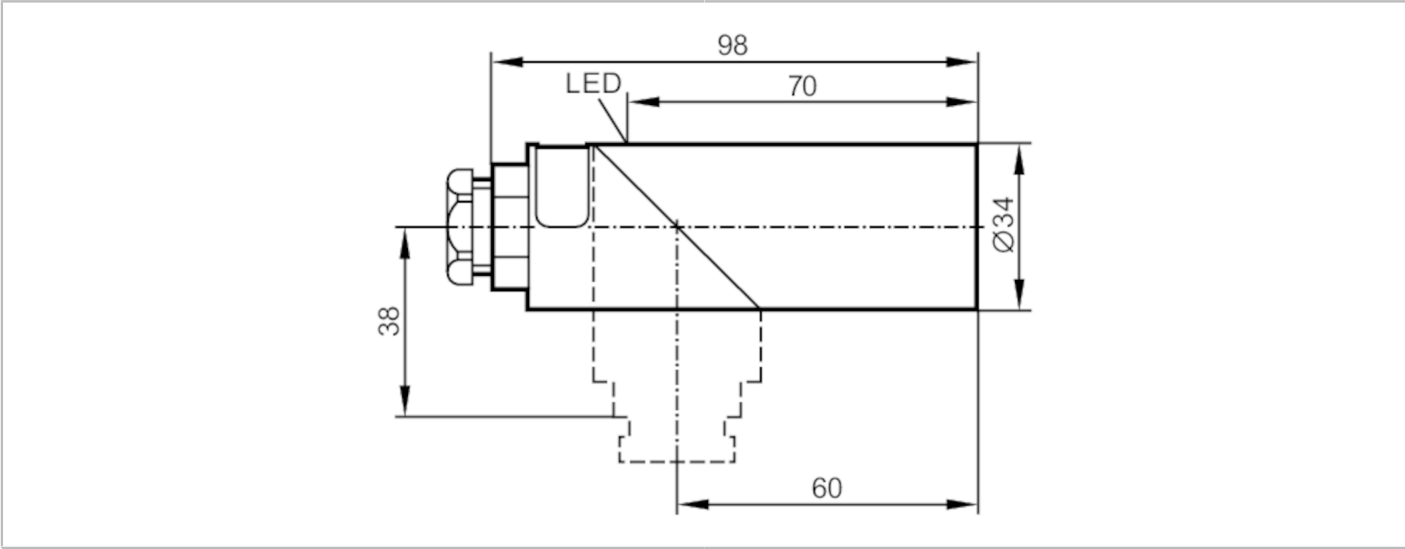




Индуктивный датчик

IBE3020-FPOG

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	20
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 34 / L = 98

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	7; (24 V)
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	400
Частота переключения DC [Hz]	40
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	20
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	20 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...16,2



Индуктивный датчик

IBE3020-FPOG

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,85 / латунь: 0,54 / алюминий: 0,5 / медь: 0,46	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 98
Материал	PBT (полибутилентерефталат); крышка: PC	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные хомуты: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
контактные зажимы: ...2,5 mm²		
Соединение		

