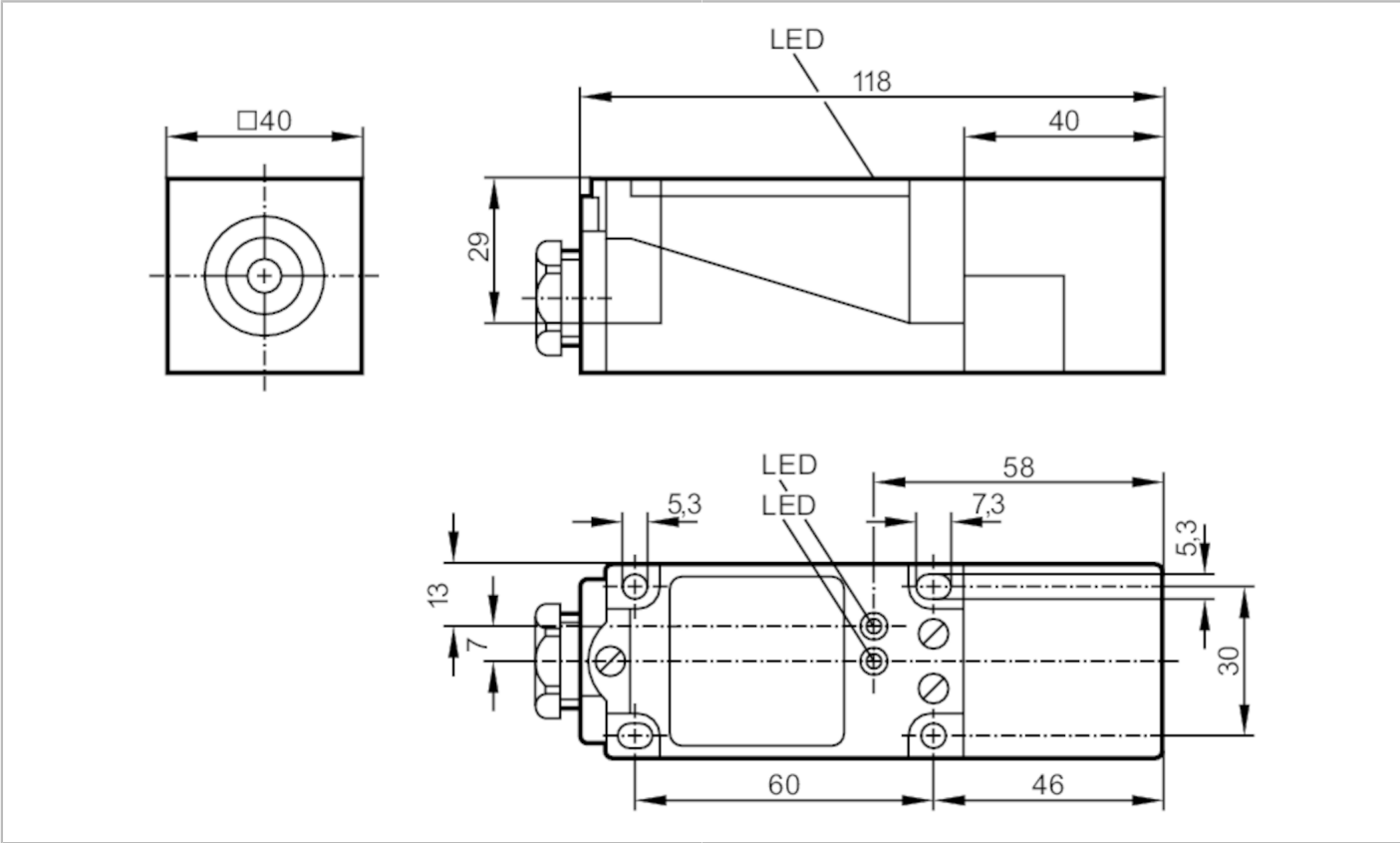




Индуктивный датчик

IVE2020ZFBOW

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания	[mm]	20
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 40 x 118
Электронные данные		
Частота АС	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 АС
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода АС	[V]	7
Минимальная нагрузка по току	[mA]	10
Макс. ток утечки	[mA]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода АС	[mA]	500



Индуктивный датчик

IVE2020ZFBOW

Частота переключения AC	[Hz]	25
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
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...100
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	40 x 40 x 118
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Электрическое подключение		
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция
Примечания		
Примечания		кабельный ввод (E11270), принадлежность
		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина		1 шт.



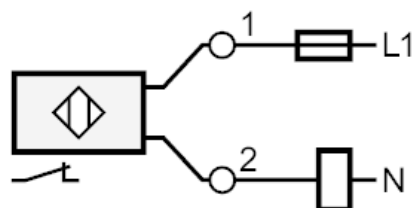
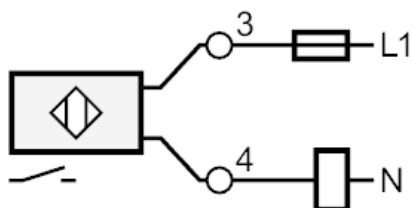
Индуктивный датчик

IVE2020ZFBOW

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1,5

Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А быстрая реакция