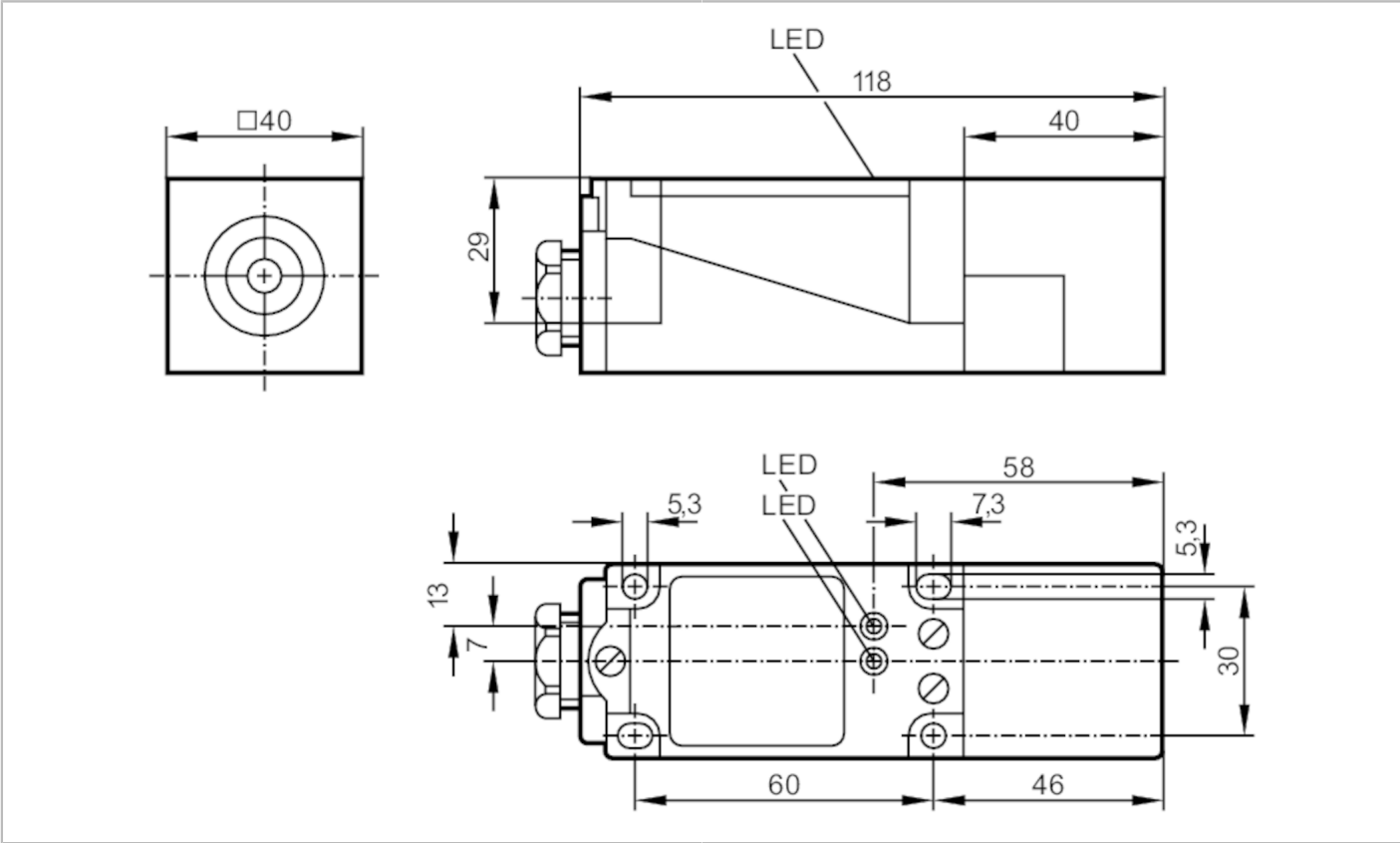




Индуктивный датчик

IVE2015-FBOW

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]		15
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 переполюсовки		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
Частота переключения АС [Hz]		25



Индуктивный датчик

IVE2015-FBOW

Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффицент	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...70
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 40 x 118
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания		
Примечания	кабельный ввод (E11270), принадлежность	
Упаковочная величина	1 шт.	



Индуктивный датчик

IVE2015-FBOW

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²

Соединение

