

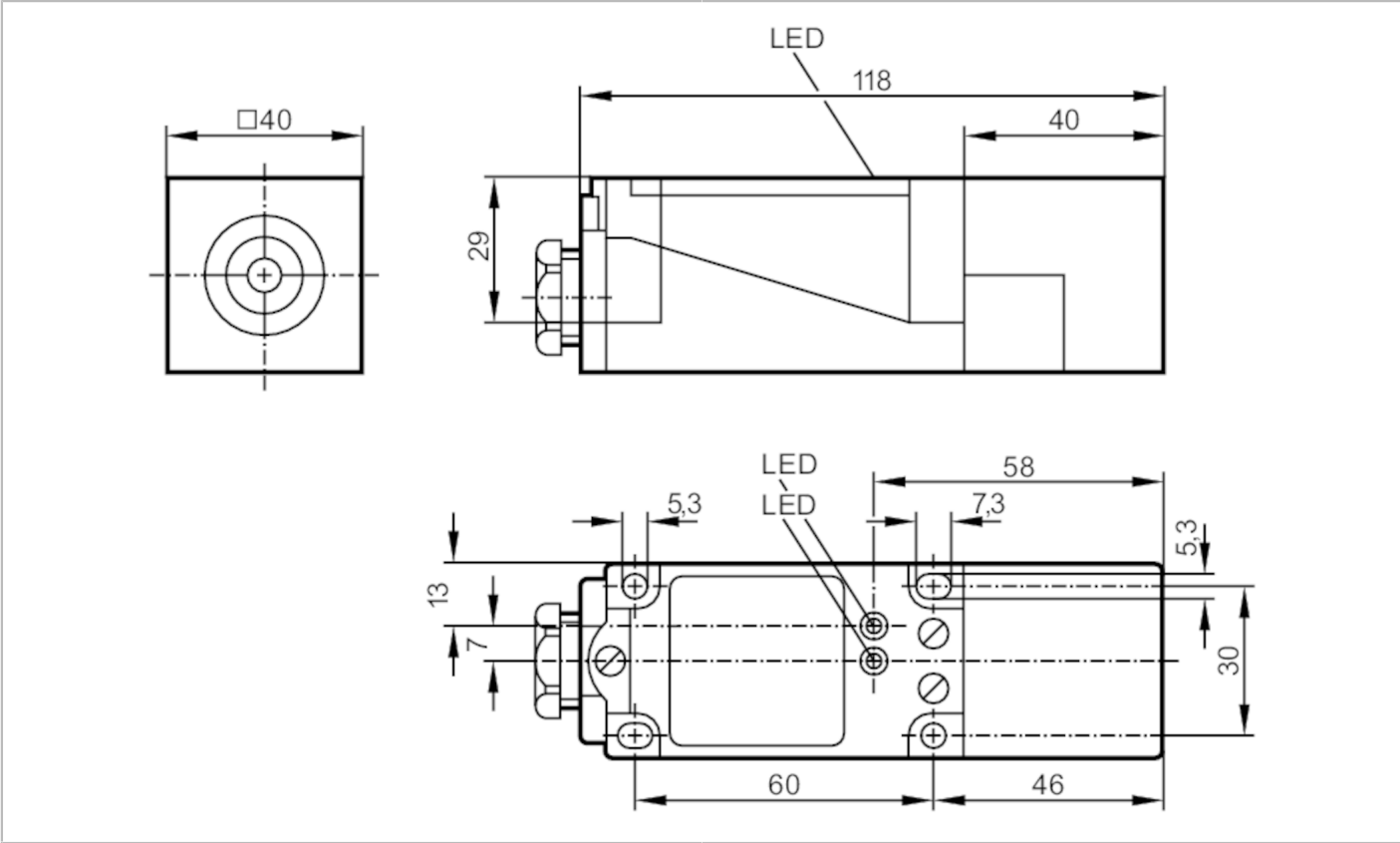


Индуктивный датчик

IVE2030-FBOW

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IV0007
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания	[mm]	30
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]	8



Индуктивный датчик

IVE2030-FBOW

Макс. ток утечки	[mA]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода АС	[mA]	500
Частота переключения АС	[Hz]	20
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	30
Реальное расстояние срабатывания Sr	[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: 0,3 / 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	
	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

Примечания

Примечания	кабельный ввод (E11270), принадлежность	
Упаковочная величина	1 шт.	



Индуктивный датчик

IVE2030-FBOW

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²

Соединение

