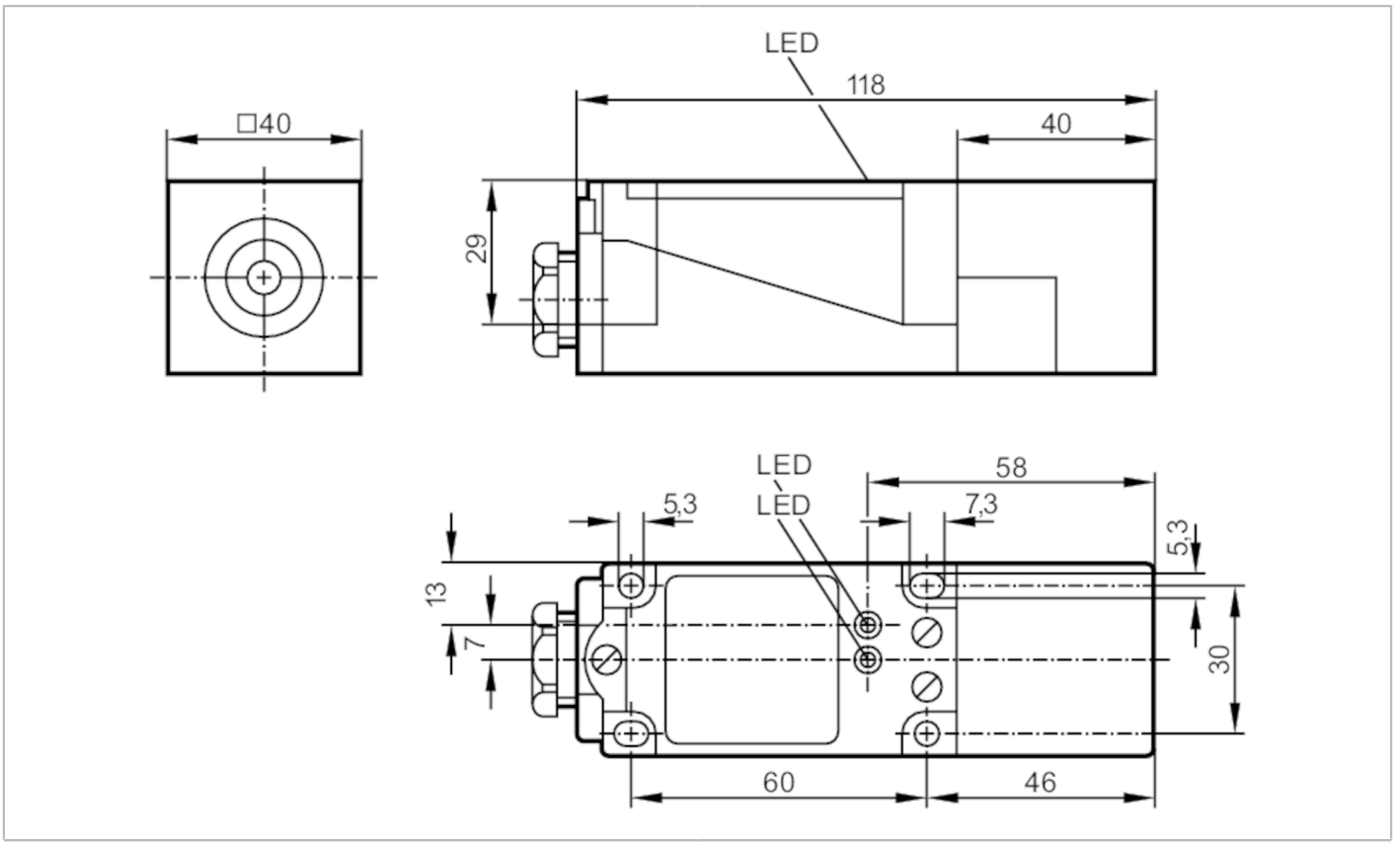
IV5005

Индуктивный датчик

IVE3015UBPKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IV5025
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 40 x 118
Приложение		
Особенности		Устойчивый к магнитному полю
Устойчивый к магнитному полю		да
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	20; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да

IV5005

Индуктивный датчик

IVE3015UBPKG

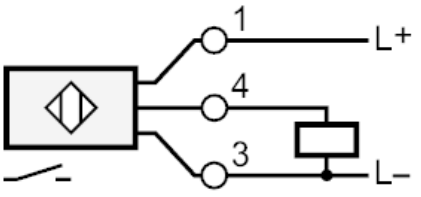
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	3
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	10
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
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
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		5 положений чувствительной поверхности на выбор
		кабельный ввод (E11270), принадлежность
Упаковочная величина		1 шт.

IV5005

Индуктивный датчик

IVE3015UBPKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²

Соединение