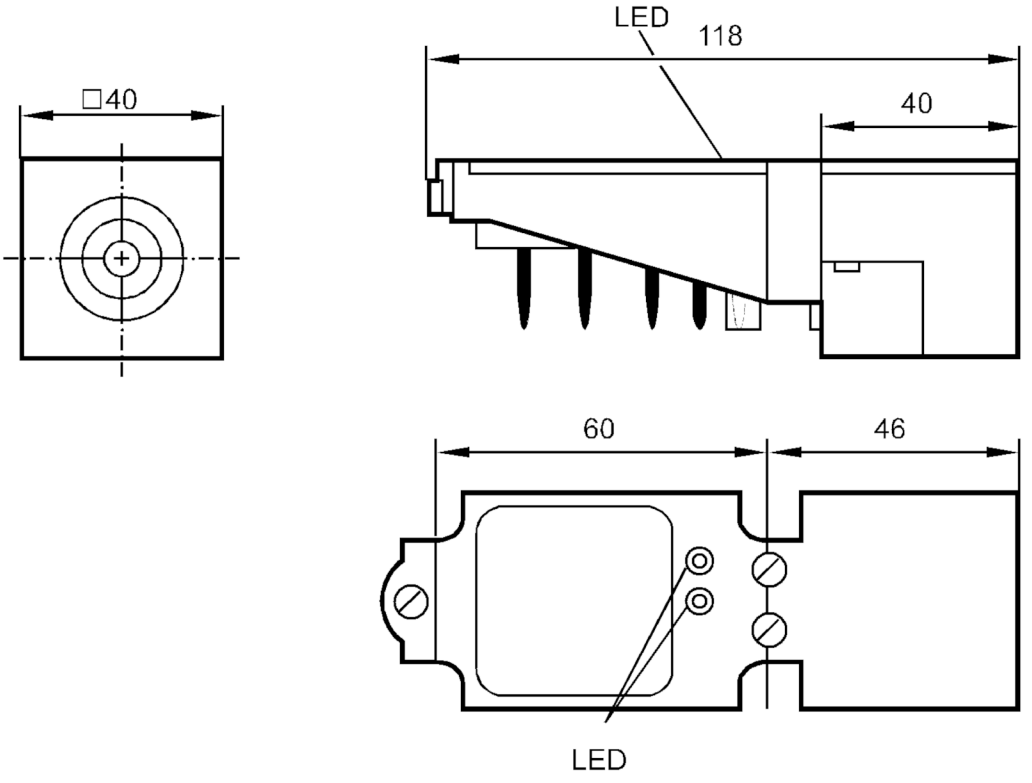
IV5031

Индуктивный датчик

IVE3015-BPKG Elektronikteil

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 40 x 118
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...60 DC
Потребление тока	[mA]	20; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	3

IV5031

Индуктивный датчик

IVE3015-BPKG Elektronikteil

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	150
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
		EN 55011 — класс B
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		установка заподлицо
Способ монтажа		для монтажной доски; (E10228)
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.

IV5031

Индуктивный датчик

IVE3015-BPKG Elektronikteil

электрическое подключение

Монтажная доска: ...2,5 mm²

Соединение

