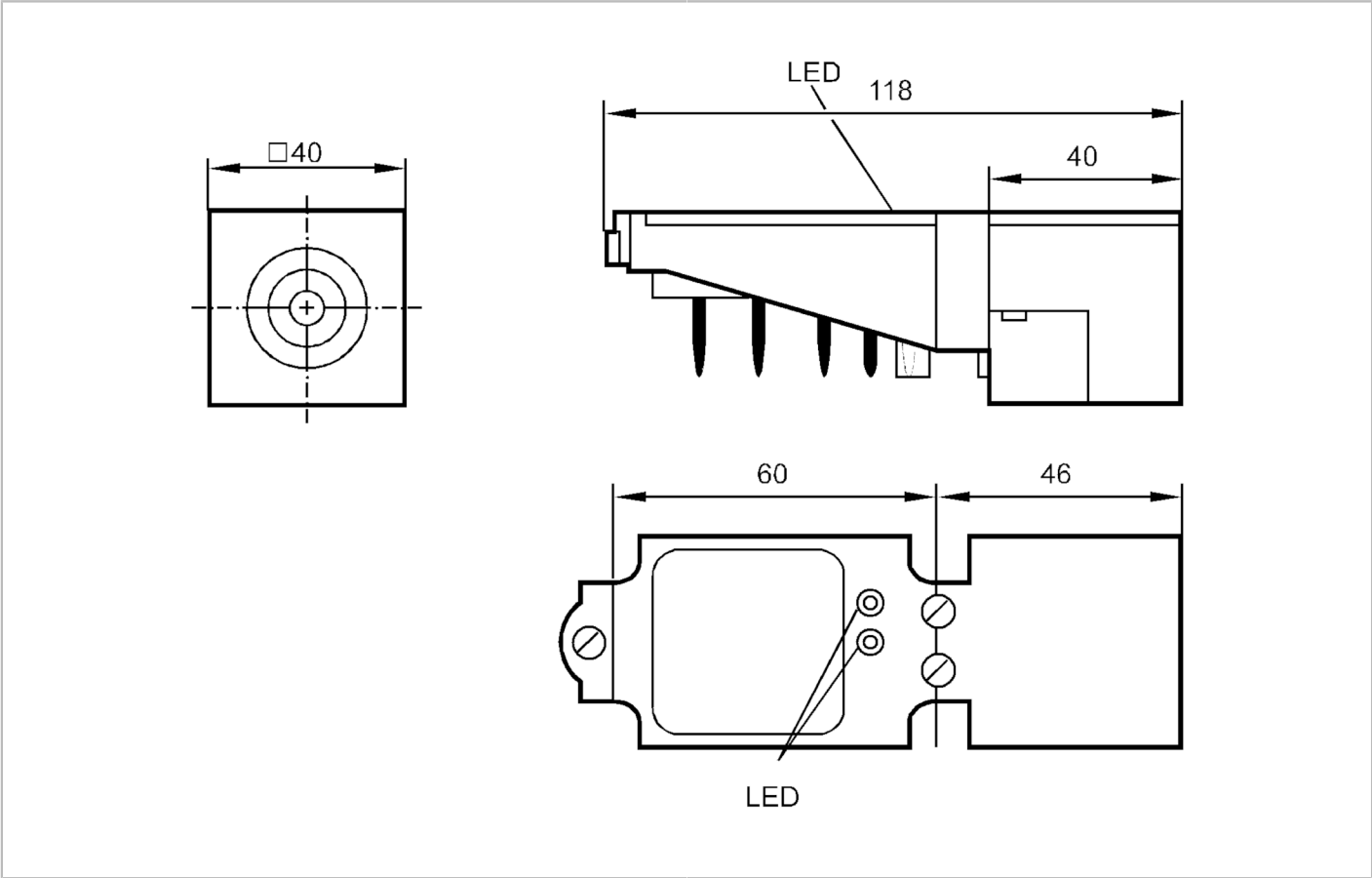




Индуктивный датчик

IVE4030-CPKG Elektronikteil

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный
Диапазон срабатывания [mm]		30
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 переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		3



Индуктивный датчик

IVE4030-CPKG Elektronikteil

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	100
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	30
Реальное расстояние срабатывания S_r	[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 S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-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
Способ монтажа		для монтажной доски; (E10228)
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	5 положений чувствительной поверхности на выбор	
	кабельный ввод (E11270), принадлежность	
Упаковочная величина	1 шт.	

IV5038



Индуктивный датчик

IVE4030-CPKG Elektronikteil

электрическое подключение

Монтажная доска: ...2,5 mm²

Соединение

