

IV5053



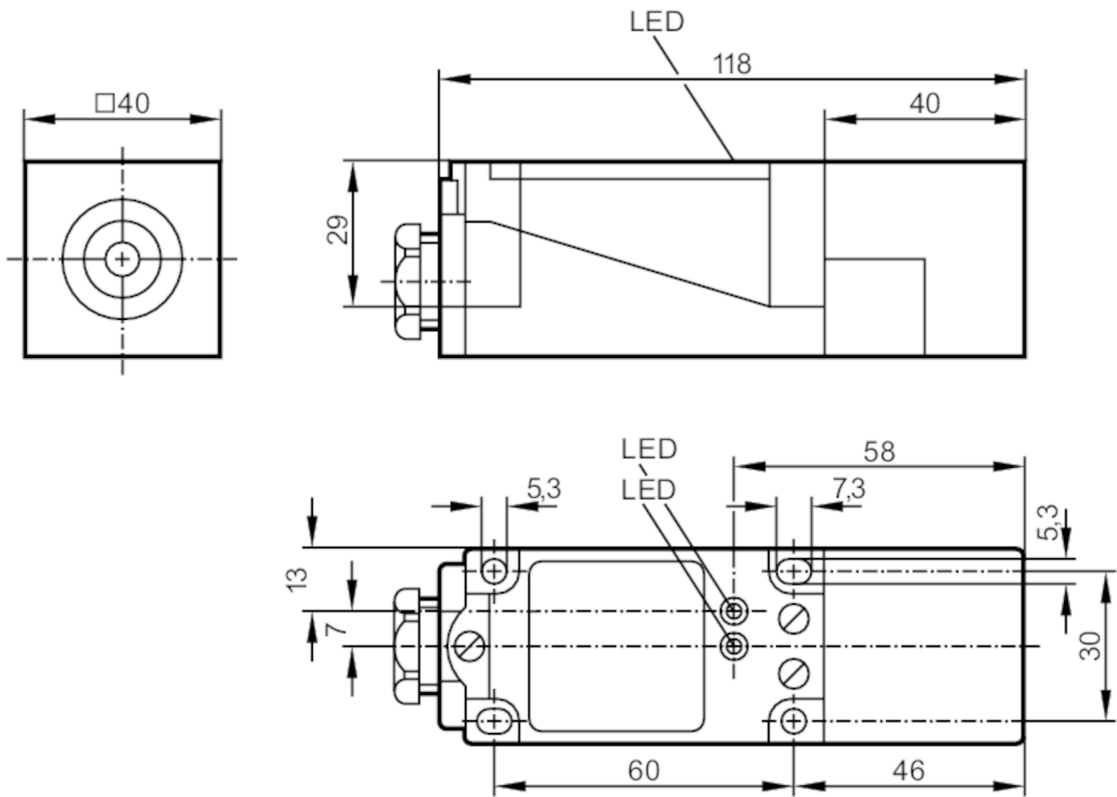
Индуктивный датчик

IVE4020ZCPKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IV5058

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	комплементарный
Диапазон срабатывания [mm]	20
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 40 x 118

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	20; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	комплементарный



Индуктивный датчик

IVE4020ZCPKG

Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	3
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]	20
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$20 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...16,2
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...100
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Вес	[g]	265
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	5 положений чувствительной поверхности на выбор	
	кабельный ввод (E11270), принадлежность	
Упаковочная величина	1 шт.	

IV5053



Индуктивный датчик

IVE4020ZCPKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1,5

Соединение

