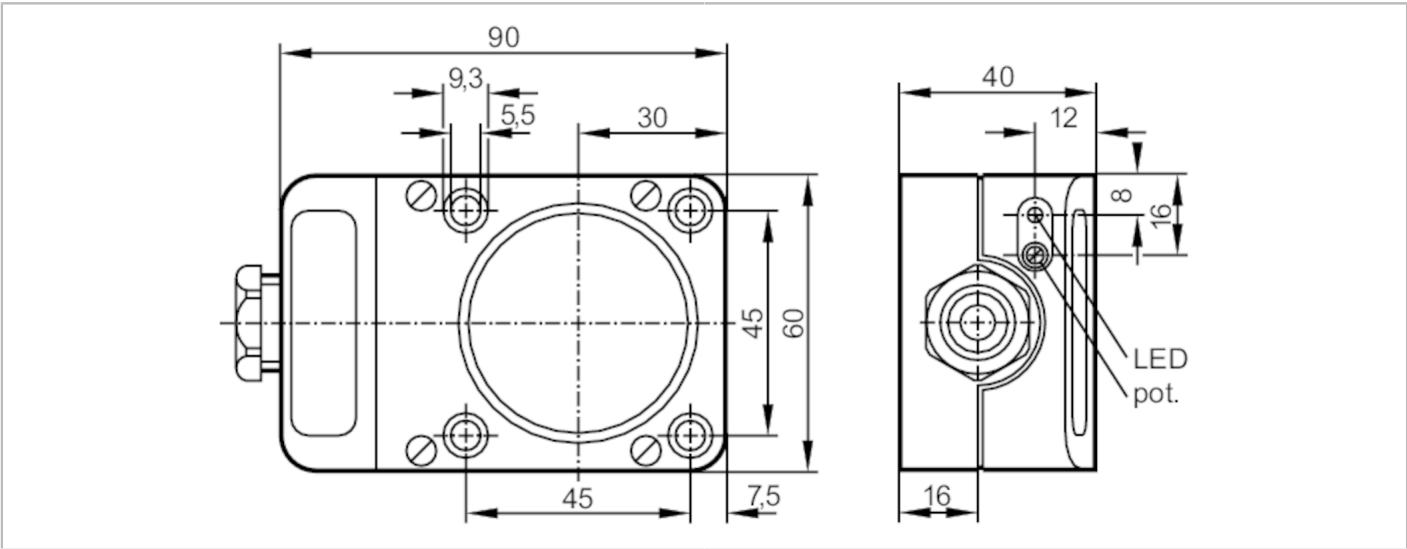




Индуктивный датчик

ICE3040-FPKG



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]		40
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		90 x 60 x 40
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		250
Частота переключения DC [Hz]		15
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		40
Настраиваемое расстояние срабатывания		да



Индуктивный датчик

ICE3040-FPKG

Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	40
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	40 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...32,4
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...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	1261
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес	[g]	268
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	90 x 60 x 40
Материал		PPE
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		отвертка: 1
		пружинная шайба: 4
		винт с цилиндрической головкой: 4 x (M5 x 35 mm)
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

Индуктивный датчик

ICE3040-FPKG

электрическое подключение

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

Соединение

