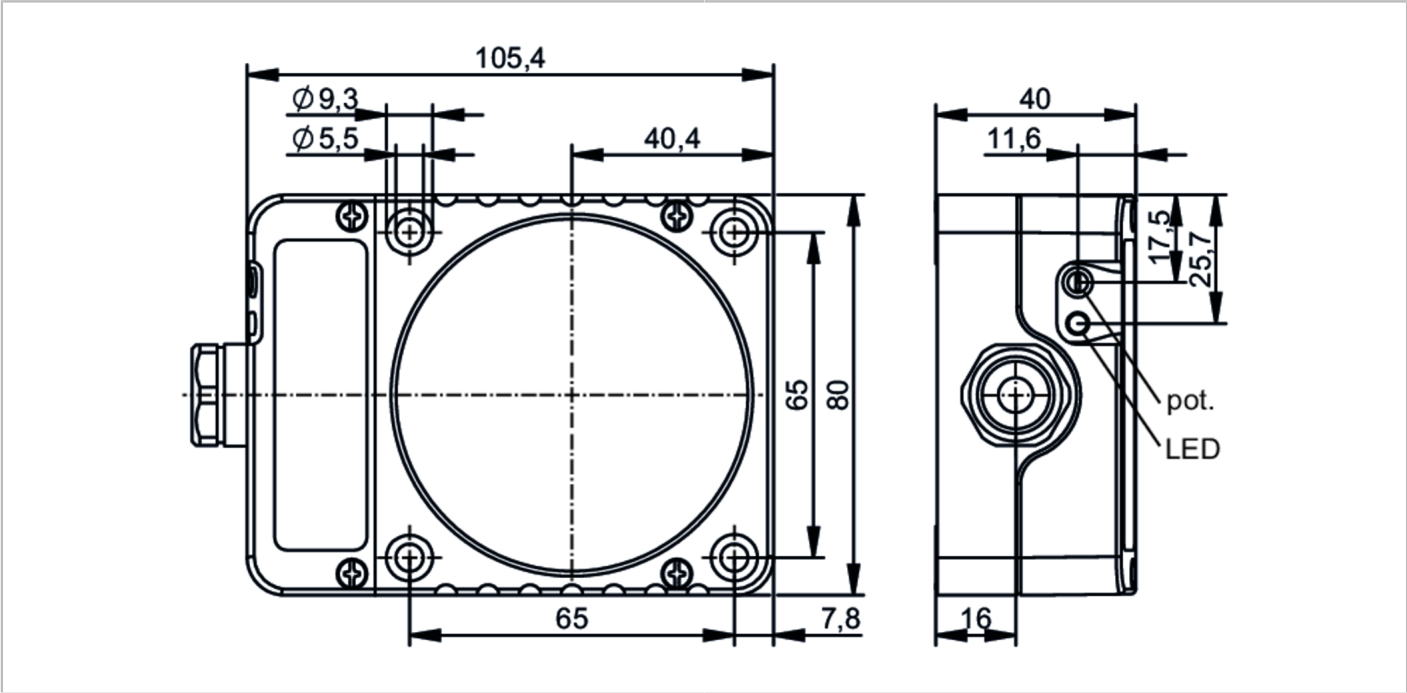




Индуктивный датчик

IDE2040-ARKG

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	40
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	105 x 80 x 40
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	0,65 (55 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	4
Защита от короткого замыкания	да



Индуктивный датчик

IDE2040-ARKG

Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	40
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	40
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	40 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...40,5
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		-10...10
	[% от Sr]	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	105 x 80 x 40
Материал		PPE модифицированный
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	отвертка: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

ID9200



Индуктивный датчик

IDE2040-ARKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm

Соединение

