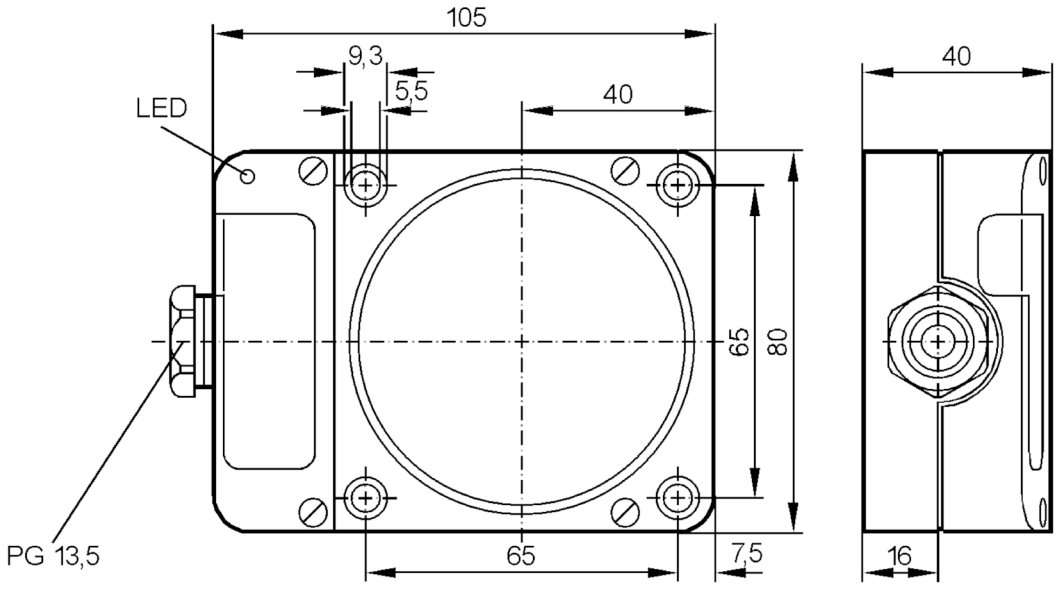
ID4001

Индуктивный датчик

IDE2060-FBOA

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания	[mm]	60
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	105 x 80 x 40
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6,5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6,5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	2,5 (250 V AC) 1 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))

ID4001

Индуктивный датчик

IDE2060-FBOA

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100	
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Частота переключения AC	[Hz]	4	
Частота переключения DC	[Hz]	4	
Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	60	
Настраиваемое расстояние срабатывания		да	
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	60	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	60 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...48,6	
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	
		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.	

ID4001

Индуктивный датчик

IDE2060-FBOA

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²

Соединение

