

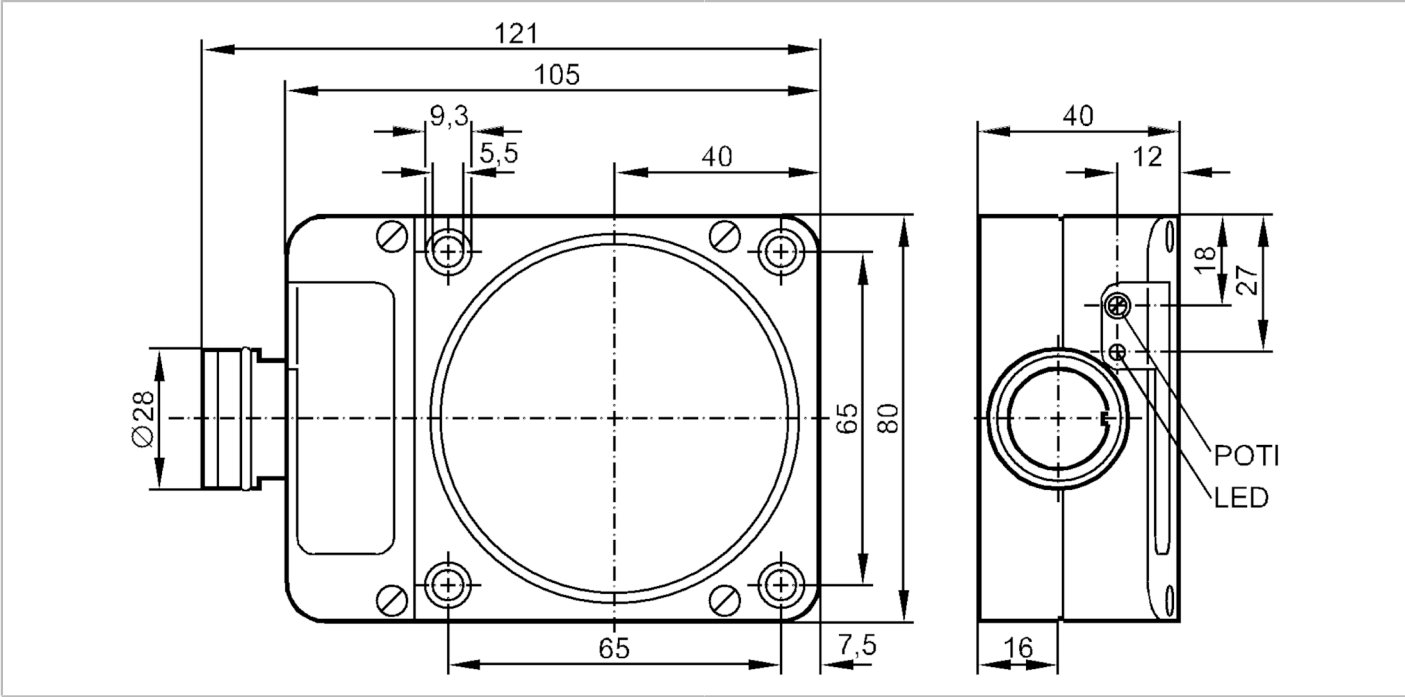


Индуктивный датчик

IDE2040-ABOW/TS-700-A

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: ID0034
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	40
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	105 x 80 x 40

Электронные данные

Частота AC [Hz]	47...63
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	5,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	300
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC [Hz]	4



Индуктивный датчик

IDE2040-ABOW/TS-700-A

Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	
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...32,4
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения		-10...10
	[% от Sr]	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...50
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	105 x 80 x 40
Материал	PPE модифицированный	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	отвертка: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	



Индуктивный датчик

IDE2040-ABOW/TS-700-A

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x Ø 28 mm; кодировка: A



Соединение

