

# ID5047



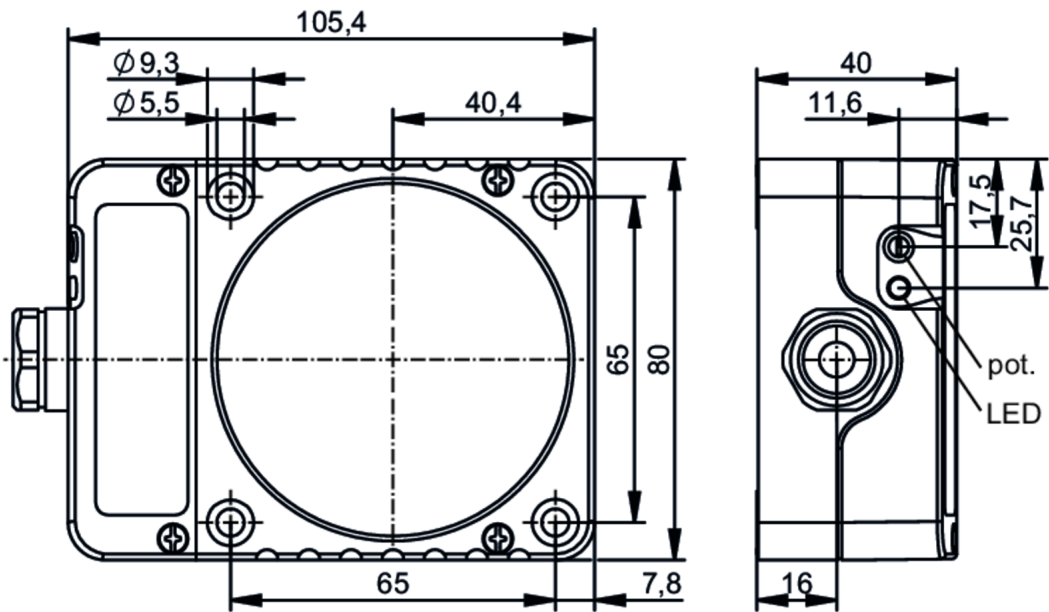
## Индуктивный датчик

IDE3060-FNKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: ID5023

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



| Характеристики                                         |  |                                                      |
|--------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|
| Электрическое исполнение                               |  | NPN                                                  |
| 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]                                 |  | 10...36 DC                                           |
| Потребление тока [mA]                                  |  | 15; (24 V)                                           |
| Класс защиты                                           |  | II                                                   |
| Защита от переплюсовки                                 |  | да                                                   |
| Выходы                                                 |  |                                                      |
| Электрическое исполнение                               |  | NPN                                                  |
| 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]                           |  | 4                                                    |



## Индуктивный датчик

IDE3060-FNKG

|                                             |                                                                      |                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Защита от короткого замыкания               | да                                                                   |                        |
| Тип защиты от короткого замыкания           | тактовый                                                             |                        |
| Защита от перегрузок по току                | да                                                                   |                        |
| 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, красный |
| Принадлежности                              |                                                                      |                        |
| Комплект поставки                           |                                                                      | отвертка: 1            |
| Примечания                                  |                                                                      |                        |
| Упаковочная величина                        |                                                                      | 1 шт.                  |

## Индуктивный датчик

IDE3060-FNKG

### электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Соединение

