

# IM5095



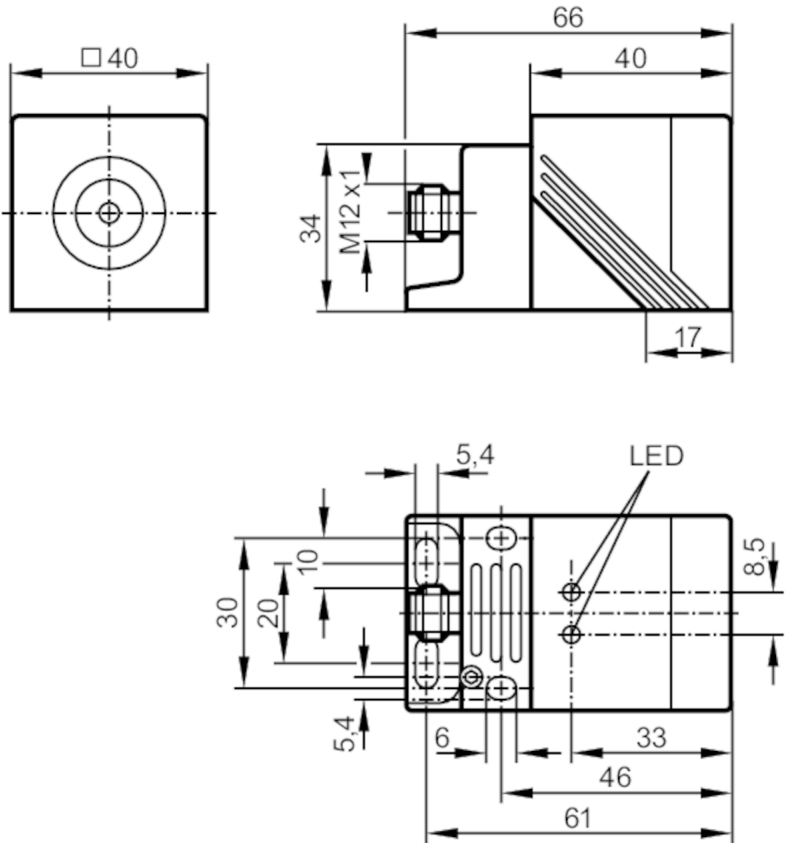
## Индуктивный датчик

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IM5116 или IM5117

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



### Характеристики

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Электрическое исполнение   | PNP           |
| Функция выходного сигнала  | NO            |
| Диапазон срабатывания [mm] | 35            |
| Корпус                     | Прямоугольный |
| Размеры [mm]               | 40 x 40 x 66  |

### Приложение

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Особенности | позолоченные контакты |
|-------------|-----------------------|

### Электронные данные

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA]  | 15; (24 V) |
| Класс защиты           | II         |
| Защита от переплюсовки | да         |



## Индуктивный датчик

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

| Выходы                                                 |                                                                                           |                        |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Электрическое исполнение                               |                                                                                           | PNP                    |
| Функция выходного сигнала                              |                                                                                           | NO                     |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] |                                                                                           | 2,5                    |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] |                                                                                           | 250                    |
| Частота переключения DC [Hz]                           |                                                                                           | 100                    |
| Защита от короткого замыкания                          |                                                                                           | да                     |
| Тип защиты от короткого замыкания                      |                                                                                           | тактовый               |
| Защита от перегрузок по току                           |                                                                                           | да                     |
| Диапазон контроля                                      |                                                                                           |                        |
| Диапазон срабатывания [mm]                             |                                                                                           | 35                     |
| Точность/ погрешность                                  |                                                                                           |                        |
| Поправочный коэффициент                                | сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3                      |                        |
| Условия эксплуатации                                   |                                                                                           |                        |
| Температура окружающей среды [°C]                      |                                                                                           | -25...70               |
| Степень защиты                                         |                                                                                           | IP 67                  |
| Испытания / одобрения                                  |                                                                                           |                        |
| ЭМС                                                    | EN 60947-5-2                                                                              |                        |
| Механические данные                                    |                                                                                           |                        |
| Корпус                                                 |                                                                                           | Прямоугольный          |
| Монтаж                                                 |                                                                                           | незаподлицо            |
| Размеры [mm]                                           |                                                                                           | 40 x 40 x 66           |
| Материал                                               | корпус: PPE; активная поверхность: PPE; крышка: отливка из цинка; зажим: отливка из цинка |                        |
| Дисплей / Элементы управления                          |                                                                                           |                        |
| Дисплей                                                | Состояние выхода                                                                          | 1 x светодиод, жёлтый  |
|                                                        | режим работы                                                                              | 1 x светодиод, зелёный |
| Принадлежности                                         |                                                                                           |                        |
| Комплект поставки                                      | Монтажный кронштейн: 1                                                                    |                        |
|                                                        | Торцовый ключ: 1                                                                          |                        |
| Примечания                                             |                                                                                           |                        |
| Примечания                                             | 5 положений чувствительной поверхности на выбор                                           |                        |
| Упаковочная величина                                   | 1 шт.                                                                                     |                        |

## Индуктивный датчик

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

### электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



### Соединение

