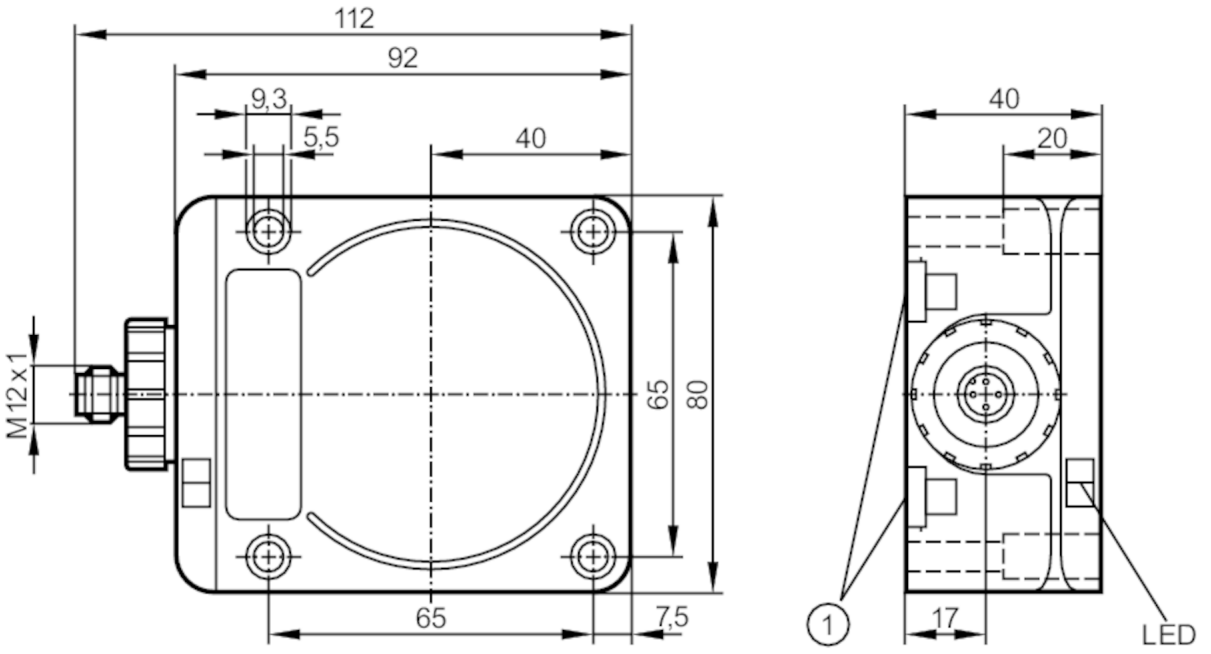
# ID5058

## Индуктивный датчик

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA




1 Установка на DIN-рейке

CE

| | | |
|---|---|---|
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока | [mA] | 20; (24 V) |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | да |
| **Выходы** | | |
| Функция выходного сигнала | | комплементарный |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC | [V] | 2.5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC | [mA] | 250 |
| Частота переключения DC | [Hz] | 70 |
| Электрическое исполнение | | PNP |
| Защита от короткого замыкания | | да |
| Тип защиты от короткого замыкания | | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | | да |
| **Диапазон контроля** | | |
| Диапазон срабатывания | [mm] | 50 |
| Рабочее расстояние срабатывания | [mm] | 0...40.5; (установка в мягкую сталь (ST37) заподлицо) |

# ID5058

## Индуктивный датчик

**IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Точность/ погрешность** | | | |
| Поправочный коэффициент | | сталь: 1 / нерж.сталь: 0.85 / латунь: 0.48 / алюминий: 0.46 / медь: 0.38 | |
| Гистерезис | [% от Sr] | 3...20 | |
| Смещение точки переключения | [% от Sr] | -15...15 | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...70 | |
| Степень защиты | | IP 67 | |
| **Испытания / одобрения** | | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [годы] | 1162 | |
| **Механические данные** | | | |
| Вес | [g] | 423 | |
| Корпус | | Прямоугольный | |
| Монтаж | | установка заподлицо | |
| Способ монтажа | | рейка;  (TH35 (EN 60715)) | |
| Размеры | [mm] | 92 x 80 x 40 | |
| материал | | PPE; латунь покрыт белой бронзой; отливка из цинка | |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | | |
| Дисплей | | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| | | режим работы | 1 x светодиод, зелёный |
| **Принадлежности** | | | |
| Принадлежности (поставляются в комплекте) | | Уплотняющая заглушка: 1 | |
| **Примечания** | | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. | |

**электрическое подключение - разъем**

Разъем: 1 x M12



# ID5058

## Индуктивный датчик

**IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA**

### Соединение

