

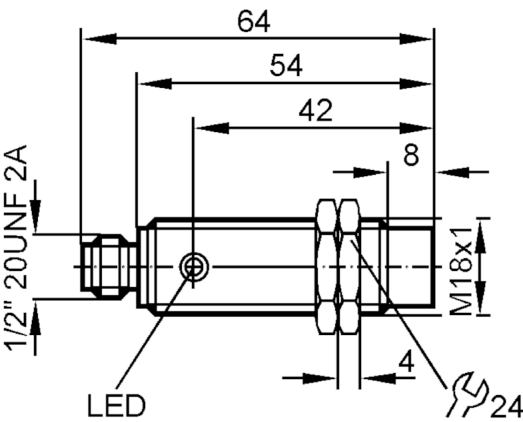


Индуктивный датчик

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IG0350  
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



| Характеристики                                         |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Функция выходного сигнала                              | NO               |
| Диапазон срабатывания [mm]                             | 8                |
| Корпус                                                 | Резьбовой корпус |
| Размеры [mm]                                           | M18 x 1          |
| Электронные данные                                     |                  |
| Рабочее напряжение [V]                                 | 80...140 AC      |
| Класс защиты                                           | II               |
| Защита от переполюсовки                                | нет              |
| Выходы                                                 |                  |
| Функция выходного сигнала                              | NO               |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V] | 8,5              |
| Минимальная нагрузка по току [mA]                      | 5                |
| Макс. ток утечки [mA]                                  | 1,7              |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA] | 200              |



## Индуктивный датчик

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

|                                                     |                  |                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода | [mA]             | 900; (20 ms / 0,5 Hz)                                                |
| Частота переключения AC                             | [Hz]             | 25                                                                   |
| Защита от короткого замыкания                       |                  | нет                                                                  |
| Защита от перегрузок по току                        |                  | нет                                                                  |
| <b>Диапазон контроля</b>                            |                  |                                                                      |
| Диапазон срабатывания                               | [mm]             | 8                                                                    |
| Реальное расстояние срабатывания Sr                 | [mm]             | 8 ± 10 %                                                             |
| Рабочее расстояние срабатывания                     | [mm]             | 0...6,48                                                             |
| <b>Точность/ погрешность</b>                        |                  |                                                                      |
| Поправочный коэффициент                             |                  | сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3 |
| Гистерезис                                          | [% от Sr]        | 3...15                                                               |
| Смещение точки переключения                         | [% от Sr]        | -10...10                                                             |
| <b>Условия эксплуатации</b>                         |                  |                                                                      |
| Температура окружающей среды                        | [°C]             | -25...80                                                             |
| Степень защиты                                      |                  | IP 67                                                                |
| <b>Испытания / одобрения</b>                        |                  |                                                                      |
| ЭМС                                                 | EN 60947-5-2     |                                                                      |
|                                                     | EN 55011         | класс B                                                              |
| <b>Механические данные</b>                          |                  |                                                                      |
| Корпус                                              |                  | Резьбовой корпус                                                     |
| Монтаж                                              |                  | незаподлицо                                                          |
| Размеры                                             | [mm]             | M18 x 1                                                              |
| Обозначение резьбы                                  |                  | M18 x 1                                                              |
| Материал                                            |                  | латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)                    |
| <b>Дисплей / Элементы управления</b>                |                  |                                                                      |
| Дисплей                                             | Состояние выхода | 1 x светодиод, красный                                               |
| <b>Принадлежности</b>                               |                  |                                                                      |
| Комплект поставки                                   |                  | крепежные гайки: 2                                                   |
| <b>Примечания</b>                                   |                  |                                                                      |
| Упаковочная величина                                |                  | 1 шт.                                                                |

## Индуктивный датчик

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

### электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 1/2"; кодировка: C

