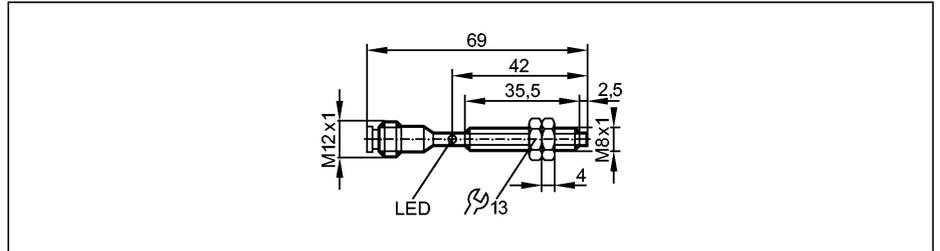


Индуктивные датчики

**IE5298**

IEA2002-FROG/US  
Индуктивный датчик  
Металлическая резьба M8 x 1  
Электрический разъём

Расстояние срабатывания 2 mm  
[установка незаподлицо]  
незаподлицо



Made in Germany

**Электрическое исполнение**  
**Выход**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение                    | [V]          |
| Номинальный ток                       | [mA]         |
| Минимальная нагрузка по току          | [mA]         |
| Защита от короткого замыкания         |              |
| Защита от переплюсовки                |              |
| Защита от перегрузок по току          |              |
| Падение напряжения                    | [V]          |
| Остаточный ток                        | [mA]         |
| Реальное расстояние срабатывания (Sr) | [mm]         |
| Рабочее расстояние срабатывания       | [mm]         |
| Смещение точки переключения           | [% от Sr]    |
| Гистерезис                            | [% от Sr]    |
| Частота переключения                  | [Hz]         |
| Поправочный коэффициент               |              |
| Температура окружающей среды          | [°C]         |
| Степень защиты                        |              |
| Электромагнитная совместимость        |              |
| MTTF                                  | [года (лет)] |
| Материал                              |              |
| Функции дисплея                       |              |
| Состояние выхода                      | LED          |
| Электрическое подсоединение           |              |
| Вес                                   | [kg]         |
| Принадлежности (входят в комплект)    |              |

|  |   |
|--|---|
| <b>DC PNP/NPN</b>  |   |
| <b>программируемая выходная функция: нормально закрытый / нормально открытый</b> |   |
|  | 5...36 DC   |
|  | 200   |
|  | 4   |
|  | нет   |
|  | нет   |
|  | нет   |
|  | < 4,6   |
|  | < 0,8   |
|  | 2 ± 10 %  |
|  | 0...1,6   |
|  | -10...10  |
|  | 1...15  |
|  | 2000  |
|  | углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прикл. 0,7 / Ms (латунь) прикл. 0,4 / Al (алюминий) прикл. 0,3 / Cu около 0,2 |
|  | -25...80  |
|  | IP 67   |
|  | EN 60947-5-2  |
|  | EN 55011: класс B   |
|  | 3338  |
|  | латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)   |
|  | желтый  |
|  | Разъём M12  |
|  | 0,023   |
|  | 2 крепёжные гайки   |

**Назначение жил кабеля при подключении**

