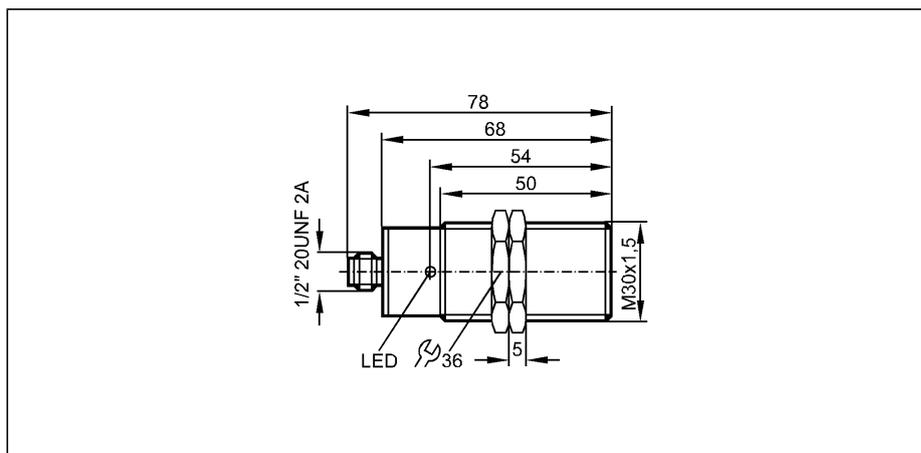


Индуктивные датчики

**II0297**

IIA2010-AB0A/SL/LS  
Индуктивный датчик  
Металлическая резьба M30 x 1,5  
Электрический разъём

Расстояние срабатывания 10 mm [b  
(заподлицо)]  
монтаж заподлицо



Made in Germany

**Электрическое исполнение  
Выход**

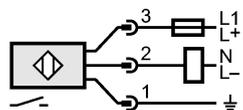
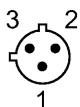
**AC/DC  
нормально открытый**

|  |  |
|--|--|
| Рабочее напряжение [V]                     |  |
| Номинальный ток длительной нагрузки [mA]   |  |
| Номинальный (максимальный) ток [mA]        |  |
| Минимальная нагрузка по току [mA]          |  |
| защита от короткого замыкания              |  |
| Защита от перепутывания полярности         |  |
| 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, класс защиты               |  |
| Электромагнитная совместимость             |  |
| MTTF [года (лет)]                          |  |
| Материал                                   |  |
| Функции дисплея                            |  |
| Состояние выхода LED                       |  |
| Электрическое подсоединение                |  |
| Вес [kg]                                   |  |
| Примечания                                 |  |
| Принадлежности (входят в комплект)         |  |

|  |
|--|
| 20...250 AC/DC   |
| 350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC   |
| $\hat{i}$ : 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)   |
| 5  |
| нет  |
| нет  |
| нет  |
| < AC 6,5 / < DC 6  |
| < 2,5 (AC 250 V) / < 1,3 (AC 110 V) / < 0,8 (DC 24 V)  |
| 10 ± 10 %  |
| 0...8,1  |
| -10...10   |
| 3...15   |
| 25   |
| углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3 |
| -25...80   |
| IP 67, I   |
| EN 60947-5-2   |
| EN 55011: класс B  |
| 607  |
| латунь никелированн.; PC (Поликарбонат)  |
| красный  |
| Разъём 1/2 дюйма   |
| 0,167  |
| Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.  |
| 2 крепёжные гайки  |

**II0297**

**Назначение жил кабеля при подключении**



Используйте миниатюрный быстродействующий предохранитель, изготовленный по стандарту IEC60127-2 лист 1  $\leq 2$  A (быстродействующий)