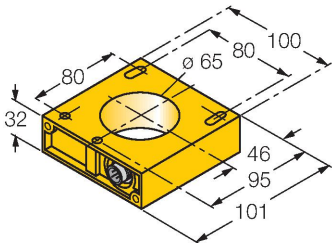


NI65R-  
индуктивный датчик – Кольцевой зонд



Технические характеристики

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Тип                               | NI65R-                |
| ID №                              | 1440007               |
| Диаметр внутреннего кольца D      | 65 мм                 |
| Диаметр стальной проволоки (St37) | ≥ 2 мм                |
| Остановка пульсации               | ≥ 5 мс                |
| Длительность импульса на выходе   | ≥ 100 мс ±20 %        |
| Температура окружающей среды      | -25...+70 °C          |
| Конструкция                       | Кольцевой датчик, S32 |
| Размеры                           | 95 x 100 x 32 мм      |
| Материал корпуса                  | Пластмасса,ABS        |
| Тело катушки индуктивности        | пластмасса, POM       |
| Степень защиты                    | IP65                  |

Указания по монтажу

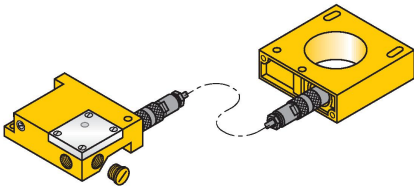
| Инструкция по монтажу/Описание |                     |
|--------------------------------|---------------------|
|                                | Расстояние D 150 мм |
|                                | Расстояние W 150 мм |
|                                | Расстояние S 150 мм |
|                                | Расстояние G 150 мм |

Свойства

- прямоугольный, высота 32 мм
- пластмасса, ABS
- может монтироваться модулярно с усилителями переключения S32SR-AP44X-S1131 или S32SR-VP44X

Принцип действия

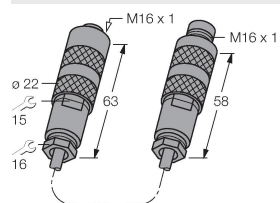
Индуктивные датчики разработаны для бесконтактного (без износа) детектирования металлических объектов. Для этого используют высокочастотное электромагнитное AC поле, взаимодействующее с мишенью. Индуктивные кольцевые датчики генерируют это поле в LC резонансном контуре. Мишень действует как сердечник катушки.



## Аксессуары

### ADAPTER CABLE RING 1.6M

14306



Адаптерный кабель позволяет отдельно устанавливать кольцевой датчик и переключающий усилитель; коаксиальный кабель: RG58 C/U 50 Ом