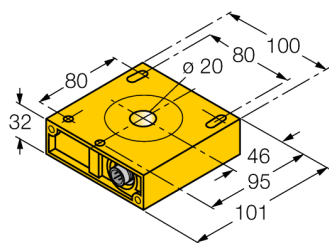


**индуктивный датчик**  
**Кольцевой зонд**  
**NI20R-**

**TURCK**

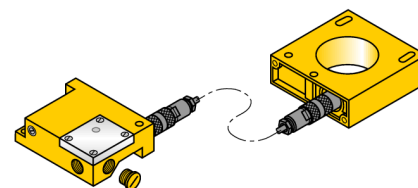
Industrial  
Automation



- прямоугольный, высота 32 мм
- пластмасса, ABS
- может монтировать 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.

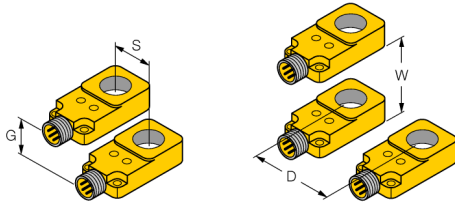


|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Тип</b>                         | NI20R-  |
| <b>Идент. №</b>                    | 1410001                                       |
| <b>Внутренний диаметр D кольца</b> | 20 мм   |
| Диаметр стальной проволоки (St37)  | ≥ 0.4 мм                                      |
| Остановка пульсации                | ≥ 5 мс  |
| Длительность импульса на выходе    | 100 мс ±20 %                                  |
| Температура окружающей среды       | -25...+70°C                                   |
| <b>Конструкция</b>                 | кольцевой датчик (чувствительный эл-т), S32SR |
| Размеры                            | 95 x 100 x 32 мм                              |
| Материал корпуса                   | Пластмасса, ABS                               |
| Тело катушки индуктивности         | пластмасса, ABS                               |
| Класс защиты                       | IP65  |

**индуктивный датчик  
Кольцевой зонд  
NI20R-**

---

|              |        |
|--------------|--------|
| Расстояние D | 150 мм |
| Расстояние W | 150 мм |
| Расстояние S | 150 мм |
| Расстояние G | 150 мм |

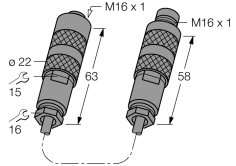


**индуктивный датчик**  
**Кольцевой зонд**  
**NI20R-**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Аксессуары**

| Наименование                | Идент. № | Чертеж с размерами  |
|-----------------------------|----------|---|
| ADAPTERKABEL ZUM RING 1,60M | 14306    | The adapter cable enables separate mounting of ring probe and switching amplifier; coax cable: RG58 C/U 50 Ohm<br> |