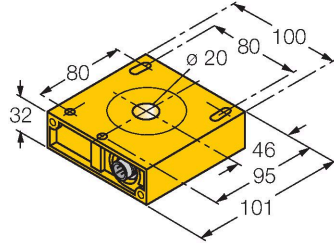


# NI20R- Endüktif sensör – halka prob

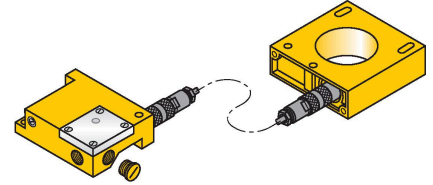


## Özellikler

- Dikdörtgen, 32 mm yükseklik
- Plastik, ABS
- S32SR-AP44X-S1131 veya S32SR-VP44X anahtarlama amplifikatörü ile modüler montaj

## İşlevsel prensip

Endüktif sensörler metal nesneleri temassız ve aşınmasız olarak tespit ederler. Bu amaçla hedef ile etkileşen yüksek frekanslı bir elektromanyetik AC alan kullanılmaktadır. Endüktif halka sensörleri bu alanı bir LC rezonans devresi üzerinden oluştururlar. Hedef bobin çekirdeği olarak davranır.

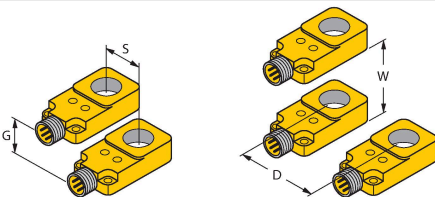


## Teknik Veriler

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Tip                             | NI20R-           |
| Tanıt. no.                      | 1410001          |
| Genel veriler                   |                  |
| İç halka çapı D                 | 20 mm            |
| Çelik kablo çapı (St37)         | ≥ 0.4 mm         |
| darbe sonu                      | ≥ 5 ms           |
| Çıkışta darbe süresi            | ≥ 100 ms ± %20   |
| Elektrik verileri               |                  |
| Çalışma gerilimi U <sub>B</sub> | 10...55 VDC      |
| Mekanik veriler                 |                  |
| Tasarım                         | Halka prob, S32  |
| Boyutlar                        | 95 x 100 x 32 mm |
| Gövde malzemesi                 | Plastik, ABS     |
| Coil body                       | plastik, ABS     |
| Ortam koşulları                 |                  |
| Ortam sıcaklığı                 | -25...+70 °C     |
| IP Derecesi                     | IP65             |

## Montaj talimatları

### Montaj talimatları/Açıklama



Mesafe D 150 mm

Mesafe W 150 mm

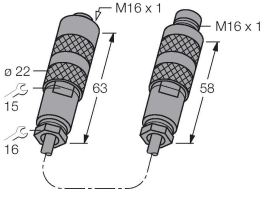
Mesafe S 150 mm

Mesafe G 150 mm

## Aksesuarlar

### ADAPTER CABLE RING 1.6M

14306



Adaptör kablosu, halka probun ve anahtarlama amplifikatörünün ayrı monte edilmesini sağlar; koaksiyel kablo: RG58 C/U 50 Ohm