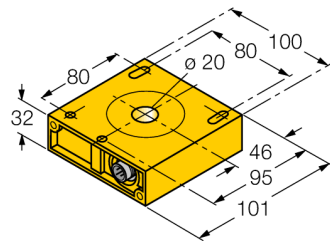


**senzor inductiv**  
**senzor inelar fără amplificator**  
**NI20R-**

**TURCK**

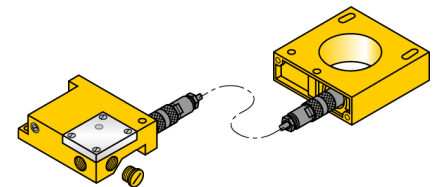
Industrial  
Automation



- rectangular, 32 mm înălțime
- plastic, ABS
- poate fi montat modular cu amplificator S32SR-AP44X-S1131 sau S32SR-VP44X.

**Principiu de funcționare**

Senzorii inductivi sunt destinați detecției fără contact și fără uzură a obiectelor metalice. Pentru aceasta se folosește un câmp electromagnetic de înaltă frecvență care interacționează cu obiectul de sesizat. Senzorii inductivi "ring" generează acest câmp prin intermediul unui circuit rezonant LC. Obiectul detectat joacă rolul de miez al bobinei.



<b>Descriere tip</b>	NI20R-
Număr identificare	1410001
<b>Diametrul interior al inelului D</b>	20 mm
Diametrul firului de oțel (St37)	≥ 0.4 mm
Impuls de stop	≥ 5 ms
Lățimea impulsului de ieșire	100 ms ± 20 %
Temperatura mediului	-25...+70°C
<b>Design</b>	Traductor inelar, S32SR
Dimensiuni	95 x 100 x 32mm
Materialul carcasei	plastic, ABS
Corp bobină	plastic, ABS
Grad de protecție	IP65

**senzor inductiv**  
**senzor inelar fără amplificator**  
**NI20R-**

---

Distanța D	150 mm
Distanța W	150 mm
Distanța S	150 mm
Distanța G	150 mm



senzor inductiv  
senzor inelar fără amplificator  
NI20R-

**TURCK**

Industrial  
Automation

Accesorii

Tip	Număr identificare	Desen cu dimensiuni
ADAPTERKABEL ZUM RING 1,60M	14306	Cablul adaptor permite montarea separată a sondei inelare și a amplificatorului de izolare; cablu coaxial: RG58 C/U 50 Ohm 