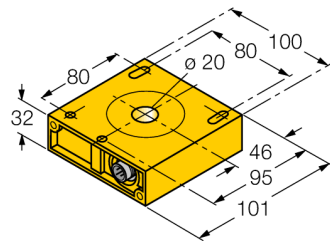


**sensor inductivo  
sonda de anillo  
NI20R-**

**TURCK**

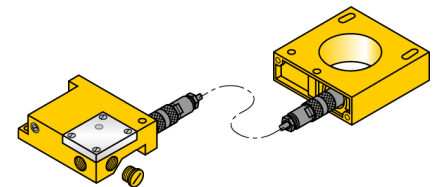
Industrial  
Automation



- rectangular, 32 mm altura
- plástico, ABS
- puede ser instalada en forma modular con el amplificador de conmutación S32SR-AP44X-S1131 o S32SR-VP44X

**Principio de funcionamiento**

Los sensores inductivos detectan sin desgaste ni contacto los objetos metálicos. Para ello necesitan un campo electromagnético alterno de alta frecuencia que interactúa con el objeto. El sensor inductivo de anillo genera este campo por medio de un circuito LC de resonancia. El objeto a detectar se comporta como núcleo de la bobina.

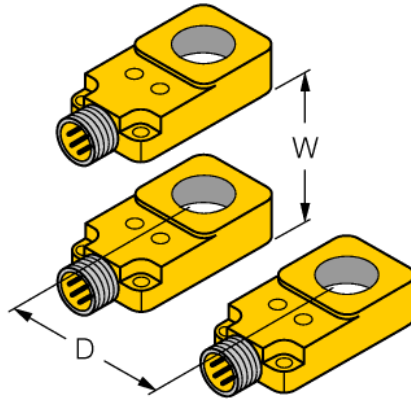
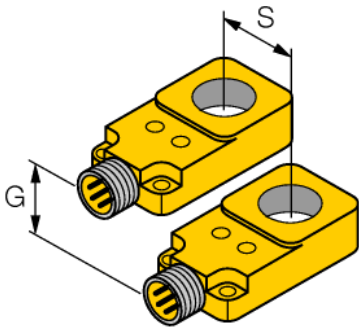


<b>Designación de tipo</b>	NI20R-
Nº de identificación	1410001
<b>Diámetro interior del anillo D</b>	20 mm
Diámetro mínimo de la bola de acero (St37)	≥ 0.4 mm
Pausa del impulso	≥ 5 ms
Duración de impulso en salida	100 ms ± 20 %
Temperatura ambiente	-25... +70°C
<b>Modelo</b>	sonda de anillo, S32SR
Medidas	95 x 100 x 32 mm
Material de la carcasa	plástico, ABS
Cuerpo de la bobina	plástico, ABS
Grado de protección	IP65

**sensor inductivo  
sonda de anillo  
NI20R-**

---

Distancia D	150 mm
Distancia W	150 mm
Distancia S	150 mm
Distancia G	150 mm



sensor inductivo  
sonda de anillo  
NI20R-

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Accesorios**

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
ADAPTERKABEL ZUM RING 1,60M	14306	el cable adaptador permite el montaje separado de la sonda anular y el amplificador; cable coax: RG58 C/U 50 Ohm	