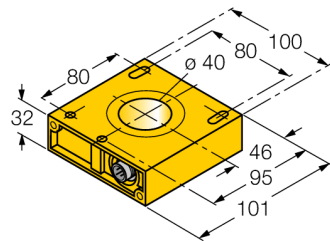


**sensor inductivo  
sonda de anillo  
NI40R-**

**TURCK**

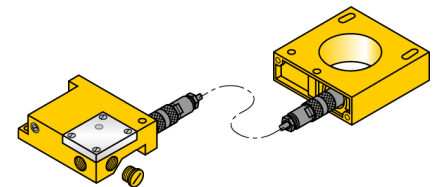
Industrial  
Automation



- 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>	NI40R-
Nº de identificación	1430101
<b>Diámetro interior del anillo D</b>	40 mm
Diámetro mínimo de la bola de acero (St37)	≥ 1 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  
NI40R-**

---

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

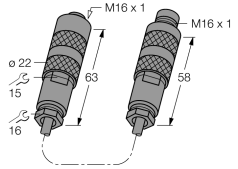


sensor inductivo  
sonda de anillo  
NI40R-

**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	 <p>The drawing shows two views of a cylindrical adapter cable. The left view shows a diameter of 22 and a length of 63. The right view shows a length of 58 and a thread of M16 x 1. A dashed line indicates the connection between the two views.</p>