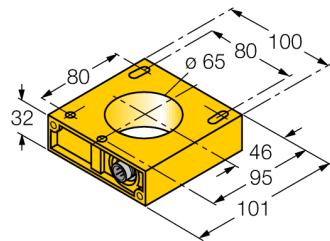


Induktiver Sensor Ringsonde NI65R-

TURCK

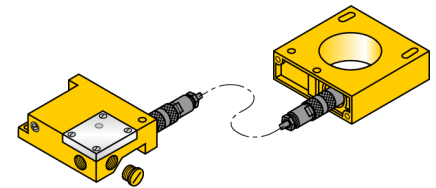
Industrielle
Automation



- quaderförmig, 32 mm Höhe
- Kunststoff, ABS
- mit dem Schaltverstärker S32SR-AP44X-S1131 oder S32SR-VP44X in Modulbauweise montierbar

Funktionsprinzip

Induktive Sensoren erfassen berührungslos und verschleißfrei metallische Objekte. Dazu benutzen sie ein hochfrequentes elektromagnetisches Wechselfeld, das mit dem Erfassungsobjekt in Wechselwirkung tritt. Bei induktiven Ringsensoren wird dieses Feld von einem LC-Resonanzkreis erzeugt. Das Erfassungsobjekt wirkt als Spulenkern.



Typenbezeichnung Ident-Nr.	NI65R- 1440007
Ringinnendurchmesser D Stahldrahtdurchmesser (St37) Impulspause Impulsdauer am Ausgang Umgebungstemperatur	65 mm ≥ 2 mm ≥ 5 ms 100 ms ± 20 % -25...+70°C
Bauform Abmessungen Gehäusewerkstoff Spulenkörper Schutzart	Ringsonde, S32SR 95 x 100 x 32 mm Kunststoff, ABS Kunststoff, POM IP65

Induktiver Sensor Ringsonde NI65R-

TURCK

Industrielle
Automation

Abstand D	150 mm
Abstand W	150 mm
Abstand S	150 mm
Abstand G	150 mm



**Induktiver Sensor
Ringsonde
NI65R-**

TURCK

Industrielle
Automation

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
ADAPTERKABEL ZUM RING 1,60M	14306	Das Adapterkabel ermöglicht den getrennten Aufbau von Ringsonde und Schaltverstärker; Koax-Leitung: RG58 C/U 50 Ohm	