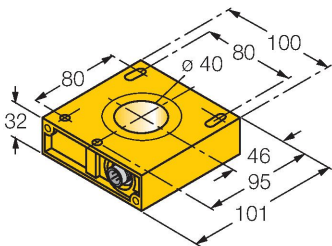


NI40R- Induktiver Sensor – Ringsonde



Technische Daten

Typ	NI40R-
Ident-No.	1430101
Ringinnendurchmesser D	40 mm
Stahldrahtdurchmesser (St37)	≥ 1 mm
Impulspause	≥ 5 ms
Impulsdauer am Ausgang	≥ 100 ms ± 20 %
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Bauform	Ringsonde, S32
Abmessungen	95 x 100 x 32 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS
Spulenkörper	Kunststoff, ABS
Schutzart	IP65

Montageanleitung

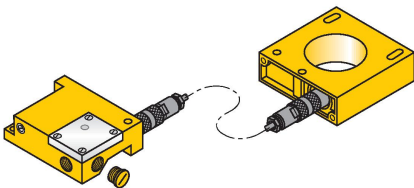
Einbauhinweise / Beschreibung	
	Abstand D 150 mm
	Abstand W 150 mm
	Abstand S 150 mm
	Abstand G 150 mm

Merkmale

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

Funktionsprinzip

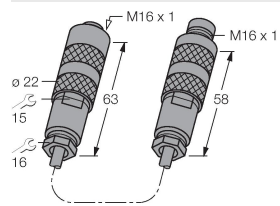
Induktive Sensoren erfassen berührungslos und verschleißfrei metallische Objekte. Dazu benutzen sie ein hochfrequentes elektromagnetisches Wechselfeld, das mit dem Erfassungsobjekt in Wechselwirkung tritt. Bei induktiven Ringensensoren wird dieses Feld von einem LC-Resonanzkreis erzeugt. Das Erfassungsobjekt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



Montagezubehör

ADAPTER CABLE RING 1.6M

14306



Adapterkabel zum getrennten Aufbau von Ringsonde und Schaltverstärker; Koax-Leitung: RG58 C/U 50 Ohm