

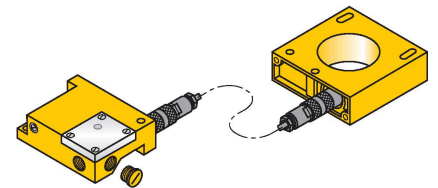
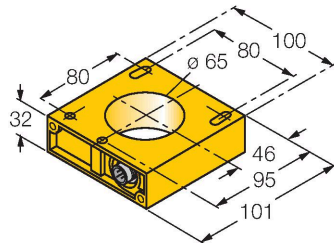
# NI65R- Czujnik indukcyjny – sonda pierścieniowa

## Cechy charakterystyczne

- prostopadłościenny, wysokość 32 mm
- tworzywo sztuczne ABS
- wykonanie modułowe funkcjonujące z przetwornikiem S32SR-AP44X-S1131 lub S32SR-VP44X

## Zasada działania

Czujniki indukcyjne przeznaczone są do bezkontaktowej detekcji metalowych obiektów. Zasada działania oparta jest na interakcji związanej z wejściem obiektu w zmienne pole elektromagnetyczne o wysokiej częstotliwości. W indukcyjnych czujnikach pierścieniowych pole to wytwarzane jest w obwodzie rezonansowym LC. Wykrywany obiekt spełnia funkcję rdzenia cewki.

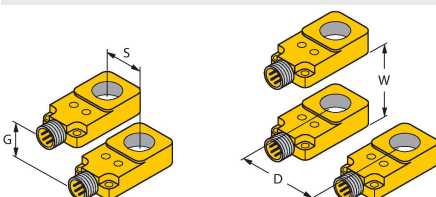


## Dane techniczne

Typ	NI65R-
Nr kat.	1440007
<b>Dane ogólne</b>	
Wew. średnica pierścienia D	65 mm
Średnica przewodu stalowego (St37)	≥ 2 mm
Min. czas między impulsami	≥ 5 ms
Czas trwania impulsu na wyjściu	≥ 100 ms ± 20 %
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie robocze $U_B$	10...55 V DC
<b>Dane mechaniczne</b>	
Wykonanie	Sonda pierścieniowa, S32
Wymiary	95 x 100 x 32 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Cewka	tworzywo sztuczne, POM
<b>Warunki środowiskowe</b>	
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Stopień ochrony	IP65

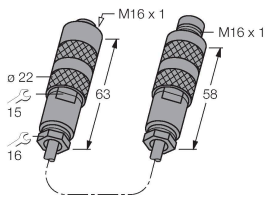
## Instrukcja montażu

### Instrukcja montażu / Opis



Dystans D	150 mm
Dystans W	150 mm
Dystans S	150 mm
Dystans G	150 mm

## Akcesoria

**ADAPTER CABLE RING 1.6M****14306**

Adapter przewodu umożliwia osobny montaż sondy pierścieniowej i wzmacniacza impulsowego; przewód koncentryczny: RG58 C/U 50 Ohm