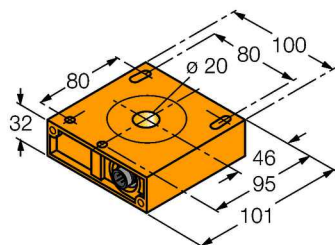


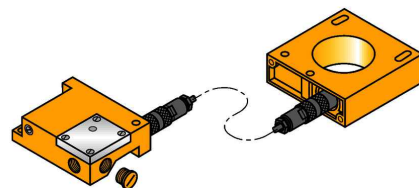
NI20R- Czujnik indukcyjny – sonda pierścieniowa



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

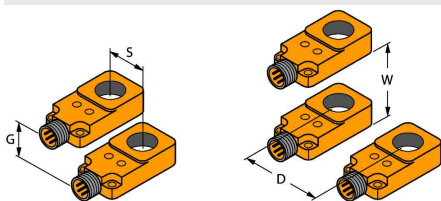
Zasada działania

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.

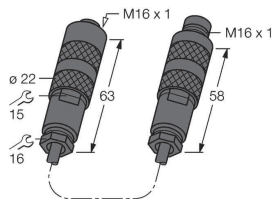


Typ	NI20R-
ID number	1410001
Wew. średnica pierścienia D	20 mm
Średnica przewodu stalowego (St37)	≥ 0.4 mm
Min. czas między impulsami	≥ 5 ms
Czas trwania impulsu na wyjściu	≥ 100 ms ± 20 %
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Wykonanie	Sonda pierścieniowa, S32SR
Wymiary	95 x 100 x 32 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Cewka	tworzywo sztuczne, ABS
Klasa ochrony	IP65

Instrukcja montażu / Opis



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

ADAPTER CABLE 14306
RING 1.6M


Przewód łączący umożliwia osobny montaż pierścienia i kontrolera czujnika; przewód koncentryczny RG58 C/U 50 Ohm