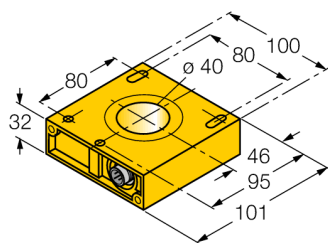


индуктивный датчик
Кольцевой зонд
NI40R-

TURCK

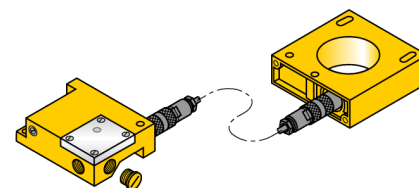
Industrial
Automation



- прямоугольный, высота 32 мм
- пластмасса, ABS
- может монтироваться модулярно с усилителями переключения S32SR-AP44X-S1131 или S32SR-VP44X

Принцип действия

Индуктивные датчики разработаны для бесконтактного (без износа) детектирования металлических объектов. Для этого используют высокочастотное электромагнитное АС поле, взаимодействующее с мишенью. Индуктивные кольцевые датчики генерируют это поле в LC резонансном контуре. Мишень действует как сердечник катушки.



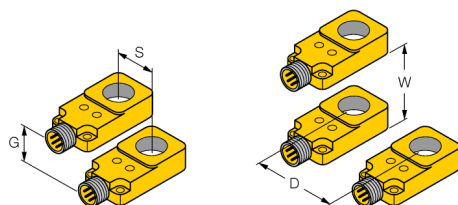
Тип	NI40R-
Идент. №	1430101
Внутренний диаметр D кольца	40 мм
Диаметр стальной проволоки (St37)	≥ 1 мм
Остановка пульсации	≥ 5 мс
Длительность импульса на выходе	100 мс ±20 %
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Конструкция	кольцевой датчик (чувствительный эл-т), S32SR
Размеры	95 x 100 x 32 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS
Тело катушки индуктивности	пластмасса, ABS
Класс защиты	IP65

индуктивный датчик
Кольцевой зонд
NI40R-

TURCK

Industrial
Automation

Расстояние D	150 мм
Расстояние W	150 мм
Расстояние S	150 мм
Расстояние G	150 мм



индуктивный датчик
Кольцевой зонд
NI40R-



Аксессуары

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами	
ADAPTERKABEL ZUM RING 1,60M	14306	The adapter cable enables separate mounting of ring probe and switching amplifier; coax cable: RG58 C/U 50 Ohm	