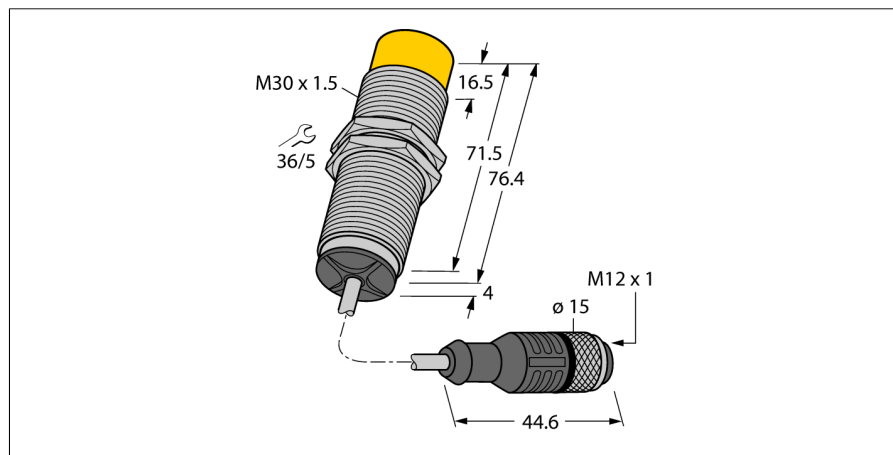


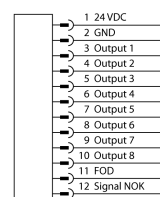
Индуктивный элемент связи

Первичная сторона

NICP-M30-8P8-0,3-RSC12T



- Цилиндр с резьбой, M30 x 1,5
- Хромированная латунь
- Постоянный ток, 4-проводн., 24 В=
- 8 x PNP, выход
- Присоединенный кабель с соединителем: вилка M12 x 1
- Бит статуса для идентификации вторичного компонента
- Диагностический бит для сторонних объектов



Тип	NICP-M30-8P8-0,3-RSC12T
Идент. №	4300201
макс. расстояние передачи	7 мм
макс. сдвиг	5 мм
Максимальное угловое смещение	15 °
Условия монтажа	не заподлицо
Температура окружающей среды	-20...+55 °C
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 750 мА
Выходная функция	12-проводн., PNP
Номинальная передаваемая мощность	12 Вт
Максимальная мощность коммутации в режиме ожидания	3 Вт
Максимальная мощность коммутации в режиме ожидания без коммутации	1 Вт
Operational readiness time system	160 мс
Спецификация IO-Link	Версия 1.1.1
Конструкция	цилиндр с резьбой, M30 x 1.5
Размеры	80.4 мм
Материал корпуса	Металл, CuZn, хромирован.
Материал активной поверхности	пластмасса, PA12-GF30
Макс. момент затяжки гайки	40 Нм
Соединение	Кабель с разъемом, M12 x 1
Качество кабеля	5.6мм, Lif9Y-11Y, ПУР, 0.3 м огнезащищенный в соответствии с VDE 0472, часть 804В
Поперечное сечение кабеля	12x0.14мм ²
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Класс защиты	IP67 IP68
MTTF	547лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C

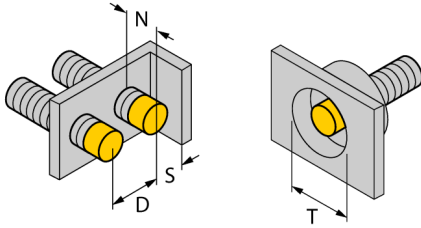
Принцип действия

Индуктивные коммутаторы передают энергию и данные без применения проводов. Энергия передается с помощью высокочастотного переменного электромагнитного поля на частоте 20.0 КГц, а данные на частоте 2.4 ГГц. Первичный NICP компонент, запитывается вторичный компонент NICS через воздушный интерфейс, который в свою очередь передает сигналы с датчиков обратно на основной компонент.

**Индуктивный элемент связи
Первичная сторона
NIP-M30-8P8-0,3-RSC12T**

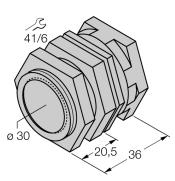
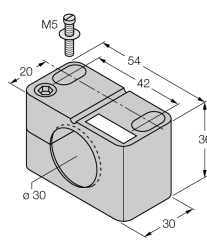
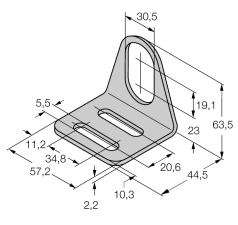
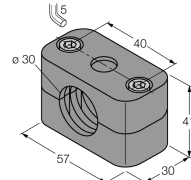
Расстояние D	60 mm
Расстояние T	60 mm
Расстояние S	30 mm
Расстояние N	26,5 mm

Диаметр активной области B \varnothing 30 мм



Индуктивный элемент связи
Первичная сторона
NICP-M30-8P8-0,3-RSC12T

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
QM-30	6945103	Зажим-фиксатор для быстрой установки; материал: хромированная латунь, внешняя резьба M36 x 1.5. Обратите внимание: Расстояние срабатывания датчиков приближения может сокращаться при использовании зажимов для быстрого монтажа.	
BST-30B	6947216	Зажим для резьбовых приборов, с жесткой фиксацией; материал: ПА6	
MW-30	6945005	Кронштейн для резьбовых приборов; материал: Нерж. сталь A2 1.4301 (AISI 304)	
BSS-30	6901319	Кронштейн для гладких и резьбовых цилиндрических приборов; материал: Полипропилен	

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RKC12T-2/TXL	6625339		