



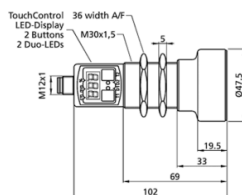
Выдержка из нашего онлайн-каталога:

***vnp-340/IU/TC***

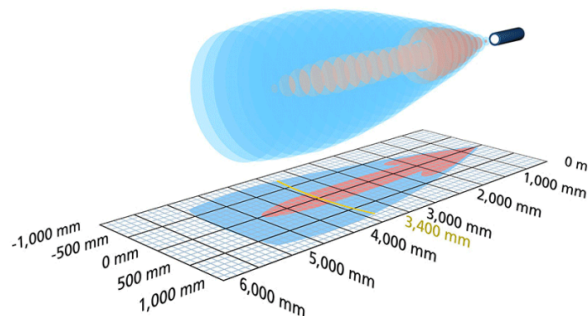
По состоянию на: 2026-09-22

## vnp-340/IU/TC

## Масштабный чертеж



## Зона обнаружения



Доступен тип приемника

Пожалуйста, уточните

1 x аналоговый 4-20 мА, 0-10 В +

5.000 мм

Модель

цилиндрический M30

Режим работы

аналоговое измерения расстояния

Особенности

Установка виртуального нуля отображаемая

## Ультразвуковых конкретных

Средств измерений

Распространение отраженного сигнала по времени задержки

Преобразователь частоты

120 kHz

Слепые зоны

350 мм

Дальность действия

3.400 мм

Максимальная дальность

5.000 мм

Разрешение

0,18 мм до 1,5 мм, в зависимости от аналогового окна

Воспроизводимость

± 0.15 %

Точность

± 1 % (температурный дрейф внутренней компенсации)

## Электрические данные

Рабочее напряжение  $U_B$ 

9 - 30 VDC, защита от обратной полярности

Пульсации напряжения

± 10 %

Ток холостого потребления

≤ 80 mA

Тип соединения

5-контактным разъемом M12 инициатора

## Выходы

Выход 1

аналоговый выход ток: 4-20 мА / напряжение: 0-10 В (при  $U \geq 15$  В), защита от короткого замыкания регулируемая настройка

Время реакции

180 ms

Задержка до наличия

&lt; 300 ms

### Входы

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| Вход 1 | Вход COM порт синхронизационный вход teach-in вход |
|--------|----------------------------------------------------|

### Корпус

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Материал                        | латунные втулки, никелированные, пластиковые детали, PBT, ТПУ |
| Ультразвукового преобразователя | полиуретановой пены, эпоксидной смолы с содержанием стекла    |
| Класс защиты по EN 60529        | IP 67                                                         |
| Рабочая температура             | -25 ° C до +70 ° C                                            |
| Температура хранения            | -40 ° C до +85 ° C                                            |
| Вес                             | 250 g                                                         |

### Технические характеристики/характеристики

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Температурная компенсация | да                                                                                  |
| Управления                | 2 кнопками + LED дисплей (TouchControl) вход COM-port                               |
| Возможности для настройки | Режим «обучение» и цифровой конфигурации посредством TouchControl LCA с LinkControl |
| Synchronisation           | да                                                                                  |
| Мультиплекс               | да                                                                                  |
| Индикаторы                | 3-разрядный светодиодный дисплей, 2 трехцветных светодиодных                        |

### Аксессуары

|                           |                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Развертываемые аксессуары | KST5G-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>BF-30<br>UF-90/M30<br>LCA-2 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

### Назначение контактов

