



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

***pico-usf 6/25/CD/S/HV/M18***

По состоянию на: 2026-09-22

# pico-usf 6/25/CD/S/HV/M18

## Масштабный чертеж



## Зона обнаружения



Доступен тип приемника

Пожалуйста, уточните

1 x PNP

350 mm

Модель

цилиндрический M18

Режим работы

бесконтактный выключатель / отражающий режим

Особенности

архивный датчик

## Ультразвуковых конкретных

Средств измерений

Распространение отраженного сигнала по времени задержки

Преобразователь частоты

320 kHz

Слепые зоны

30 mm

Дальность действия

250 mm

Максимальная дальность

350 mm

Разрешение

0,36 mm

Воспроизводимость

± 0.15 %

Точность

Температурный дрейф 0,17% / K

## Электрические данные

Рабочее напряжение  $U_B$ 

10 - 30 VDC, защита от обратной полярности

Пульсации напряжения

± 10 %

Ток холостого потребления

≤ 30 mA

Тип соединения

4-контактным разъемом M12

## Выходы

Выход 1

релейный выход PNP:  $I_{max} = 500 \text{ mA}$  (+U B -2 B), НОК, защита от короткого замыкания

Гистерезис

2,0 mm

Частота переключений

25 Hz

Время реакции

24 ms

Задержка до наличия

&lt; 300 ms

**Входы**

|        |                  |
|--------|------------------|
| Вход 1 | Управляющий вход |
|--------|------------------|

**Корпус**

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Материал                        | латунные втулки, никелированные, пластиковые детали, PBT   |
| Ультразвукового преобразователя | полиуретановой пены, эпоксидной смолы с содержанием стекла |
| Класс защиты по EN 60529        | IP 65                                                      |
| Рабочая температура             | -20 ° C до +70 ° C                                         |
| Температура хранения            | -40 ° C до +85 ° C                                         |
| Вес                             | 60 g                                                       |
| Последующие версии              | Нержавеющая сталь версия                                   |

**Технические характеристики/характеристики**

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Температурная компенсация | нет                                      |
| Управления                | Управляющий вход                         |
| Возможности для настройки | выбрать одну из двух фиксированных точек |
| Synchronisation           | нет                                      |
| Мультиплекс               | нет                                      |
| Индикаторы                | нет                                      |

**Аксессуары**

|                           |                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Развертываемые аксессуары | KST4A-2/M12<br>KST4A-5/M12<br>KST4G-2/M12<br>KST4G-5/M12<br>BF-18<br>UF-90/M18<br>Aufschraubdom M18 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Назначение контактов**

