



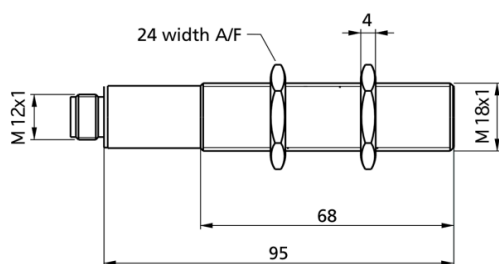
オンラインカタログ抜粋:

***pico-usf 19/21/CD/S/HV/M18***

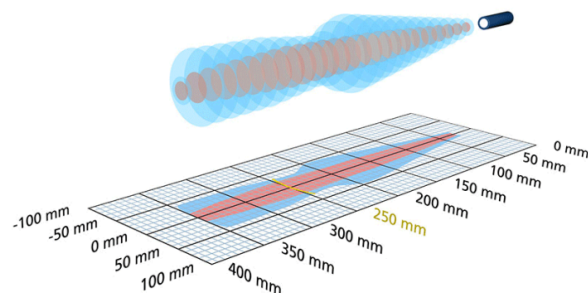
現在: 2026-09-21

# pico-usf 19/21/CD/S/HV/M18

## スケール図



## 検出ゾーン



後継モデルが利用可能

お問い合わせください

1 x pnp

350 mm

デザイン

円筒 M18

オペレーティングモード

近接スイッチ/反射モード

特徴

アーカイブセンサー

## 超音波 - 仕様

計測

エコーによる

超音波周波数

320 kHz

検知不可能ゾーン

30 mm

動作範囲

250 mm

最大レンジ

350 mm

分解能

0.36 mm

再生

± 0.15 %

精度

温度 0.17 %/K

## 電気データ

動作電圧  $U_B$ 

10 - 30 V d.c., リバース保護

リップル率

± 10 %

無負荷電流

≤ 30 mA

コネクタタイプ

4ピン M12 プラグ

## 出力

出力 1

スイッチング出力  
 pnp:  $I_{max} = 500 \text{ mA}$  ( $U_B - 2V$ )  
 NOC, 短絡防止機能

スイッチ・ヒステリシス

2.0 mm

スイッチ周波数

25 Hz

応答速度

24 ms

遅延

&lt; 300 ms

# 入力

|      |          |
|------|----------|
| 入力 1 | コントロール入力 |
|------|----------|

# ハウジング

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 材質             | 真鍮スリーブ, メッキ, プラスチック, PBT     |
| 超音波 - 変換       | ポリスチレンフォーム, グラスファイバー入エポキシレジン |
| 保護クラス EN 60529 | IP 65                        |
| 動作温度           | -20°C to +70°C               |
| 保管温度           | -40°C to +85°C               |
| 重量             | 60 g                         |

# テクニカルデータ

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 温度補正            | いいえ      |
| コントロール          | コントロール入力 |
| 調整範囲            | 検知ポイント選択 |
| Synchronisation | いいえ      |
| マルチブックス         | いいえ      |
| インジケーター         | いいえ      |

# アクセサリー

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取付可能アクセサリー | 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 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ピン割り当て

