

オンラインカタログ抜粋:

# *pico-usd 25/2/CD/S/HV/M18*

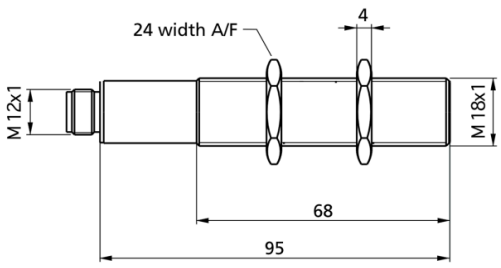
現在: 2026-09-23

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

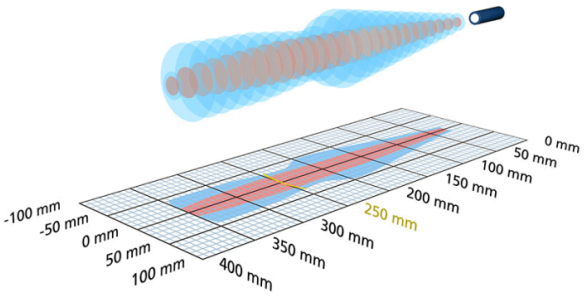
Archivsensor

# pico-usd 25/2/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 | ウィンドウモード |

## 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 | 温度補正 < 1 % |

## 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 |
| コネクタータイプ | 4ピン M12 プラグ |

## 出力

| | |
|---|---|
| 出力 1 | スイッチング出力<br>pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>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 | < 300 ms |

## 入力

| | |
|---|---|
| **入力 1** | com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** | durch Referenzmessung gegen Bezugspunkt |
| **Synchronisation** | はい |
| **マルチプレックス** | 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

