microsonic



オンラインカタログ抜粋:

# *lpc-25/CI/M18*

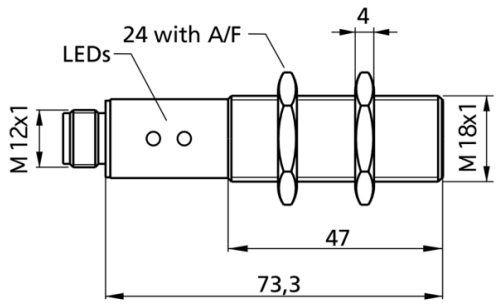
現在: 2026-09-21

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.

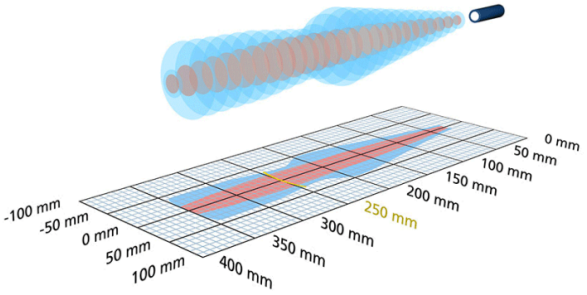
Archivsensor

# lpc-25/CI/M18

## スケール図




## 検出ゾーン




| 後継モデルが利用可能 | pico+25/I |
|---|---|
| 1 x アナログ 4-20 mA | 350 mm |
| デザイン | 円筒 M18 |
| オペレーティングモード | アナログ距離計測 |

## 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 | 0,069 mm bis 0,098 mm, abhängig vom eingestellten Analogfenster |
| 再生 | ± 0.15 % |
| 精度 | ± 1 % (温度補正機能付) |

## 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 | ≤ 40 mA |
| コネクタータイプ | 5ピン M12 プラグ |

## 出力

| | |
|---|---|
| 出力 1 | アナログ出力<br>電流: 4-20 mA<br>立上/立下の切替可能 |
| 応答速度 | 24 ms |
| 遅延 | < 300 ms |

## 入力

| | |
|---|---|
| **入力 1** | com入力<br>ティーチイン 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 67 |
| **動作温度** | -25°C ～ +70°C |
| **保管温度** | -40°C to +85°C |
| **重量** | 43 g |
| **現行バージョン** | Ipc-25/PK/CI/M18/E |
| **現行バージョン** | ステンレス<br>高耐ケミカル |

## テクニカルデータ

| | |
|---|---|
| **温度補正** | はい |
| **コントロール** | com入力 |
| **調整範囲** | Teach-in via com input on pin 5<br>LCA-2 with LinkControl |
| **Synchronisation** | はい |
| **マルチプレックス** | いいえ |
| **インジケーター** | 1 x LED 黄: 物体有 |

## アクセサリー

| | |
|---|---|
| **取付可能アクセサリー** | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>UF-90/M18 |

## ピン割り当て

