

オンラインカタログ抜粋:

# mic-101/IU/HV/M30E/ K4/2-10V

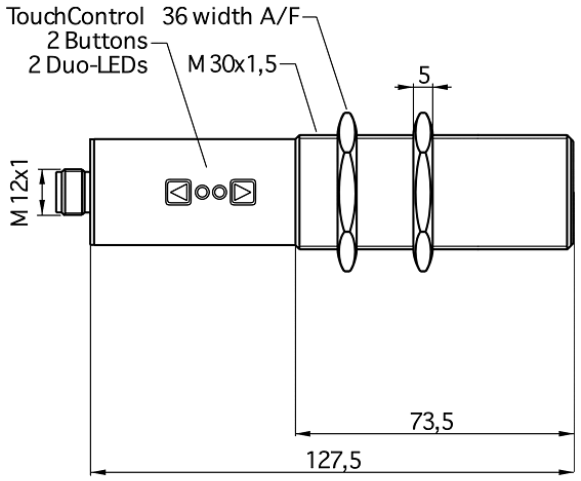
現在: 2026-11-19

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.

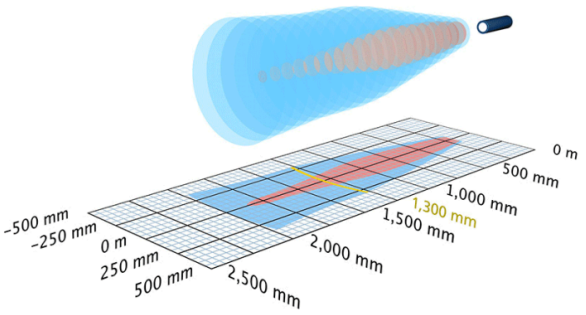
Archivsensor

# mic-101/IU/HV/M30E/ K4/2-10V

## 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 アナログ | 2,000 mm |
| デザイン | 円筒 M30 |
| オペレーティングモード | アナログ距離計測 |
| 特徴 | アーカイブセンサー<br>ステンレスバージョン<br>ケーブル接続 |

## 超音波 - 仕様

| | |
|---|---|
| 計測 | エコーによる |
| 超音波周波数 | 200 kHz |
| 検知不可能ゾーン | 200 mm |
| 動作範囲 | 1.300 mm |
| 最大レンジ | 2,000 mm |
| 分解能 | 0.36 mm |
| 再生 | ± 0.15 % |
| 精度 | ± 1 % (温度補正機能付) |

## 電気データ

| | |
|---|---|
| 動作電圧 $U_B$ | 12 - 30 V d.c., リバース保護 |
| リップル率 | ± 10 % |
| 無負荷電流 | ≤ 70 mA |
| コネクタータイプ | 4 m PVCケーブル, 5 x 0.25 $mm^2$ |

## 出力

| | |
|---|---|
| **出力 1** | アナログ出力<br>電流: 4-20 mA / 電圧: 2-10 V (at $U_B$ ≥ 15 V), 短絡保護機能<br>立上/立下の切替可能 |
| **応答速度** | 110 ms |
| **遅延** | < 1.500 ms |

## 入力

| | |
|---|---|
| **入力 1** | com入力 |

## ハウジング

| | |
|---|---|
| **材質** | ステンレス , プラスチック仕様: PBT, TPU |
| **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** | |

## テクニカルデータ

| | |
|---|---|
| **温度補正** | はい |
| **コントロール** | 2 プッシュボタン + LED ディスプレイ（タッチコントロール） |
| **調整範囲** | Teach-in and numeric configuration via TouchControl<br>リンクコピー付LCA-2 もしくは リンクコントロールソフト |
| **インジケーター** | 2 × 3色 LED |

## ピン割り当て

