

オンラインカタログ抜粋:

# *mic-31/DD/HV/M30 R1*

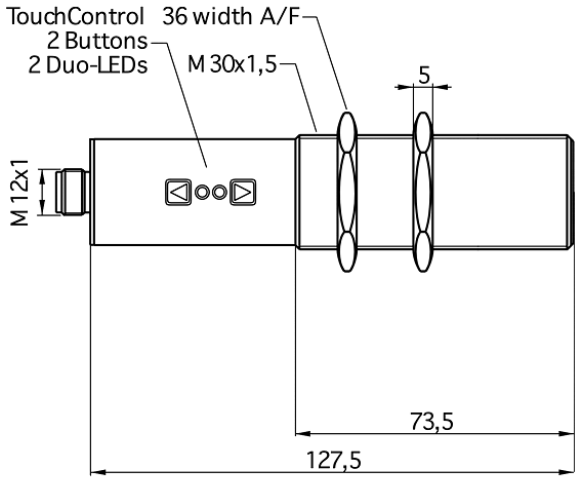
現在: 2026-11-18

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.

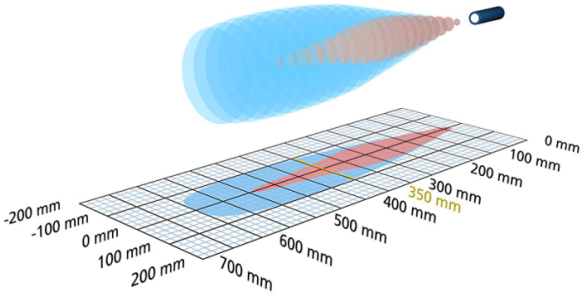
Archivsensor

# mic-31/DD/HV/M30 R1

## スケール図




## 検出ゾーン




| 後継モデルが利用可能 | mic+35/DD/TC |
|---|---|
| 2 x pnp | 600 mm |
| デザイン | 円筒 M30 |
| オペレーティングモード | 近接スイッチ/反射モード<br>リフレクティブバリア<br>ウィンドウモード |
| 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 | 400 kHz |
| 検知不可能ゾーン | 65 mm |
| 動作範囲 | 350 mm |
| 最大レンジ | 600 mm |
| 分解能 | 0.18 mm |
| 再生 | ± 0.15 % |
| 精度 | ± 1 % (温度補正機能付) |

## 電気データ

| | |
|---|---|
| 動作電圧 $U_B$ | 9 - 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 | 5ピン M12 プラグ |

## 出力

| | |
|---|---|
| **出力 1** | スイッチング出力<br>pnp: $I_{max}$ = 200 mA ($U_B$-2V)<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |
| **Ausgang 2** | スイッチング出力<br>pnp: $I_{max}$ = 200 mA ($U_B$-2V)<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |
| **スイッチ・ヒステリシス** | 5 mm |
| **スイッチ周波数** | 8 Hz |
| **応答速度** | 70 ms |
| **遅延** | < 1.500 ms |

## 入力

| | |
|---|---|
| **入力 1** | com入力<br>シンクロ入力 |

## ハウジング

| | |
|---|---|
| **材質** | 真鍮スリーブ, メッキ, プラスチック, PBT, 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** | 260 g |
| **現行バージョン** | mic-31/DD/HV/M30E R1 |
| **現行バージョン** | ステンレス |

## 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）<br><br>com入力 |
| **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 |
| **Synchronisation** | はい |
| **マルチプレックス** | はい |
| **インジケーター** | 2 × 3色 LED |

## 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 |

## ピン割り当て

