



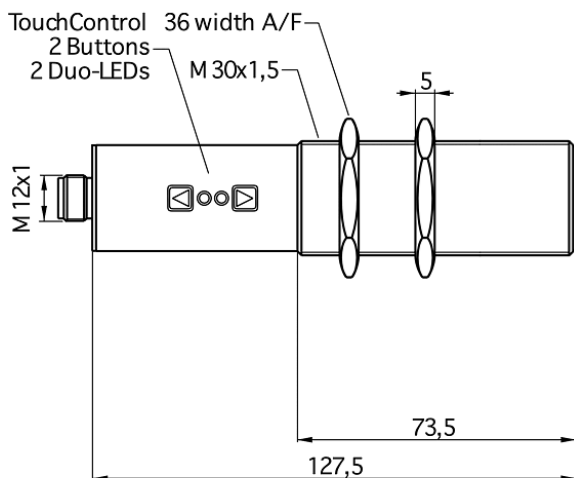
オンラインカタログ抜粋:

***mic-101/DD/HV/M30 R1***

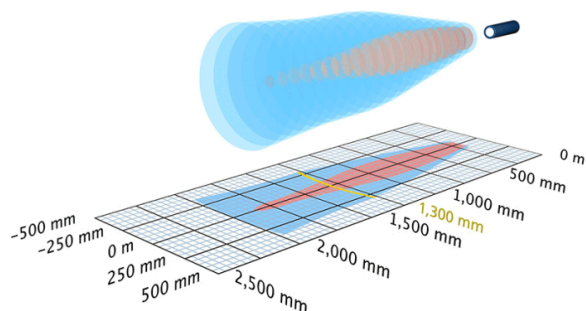
現在: 2026-09-23

# mic-101/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+130/DD/TC



2 x pnp



2,000 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  
リフレクティブバリア  
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

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

0.18 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: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |
| Ausgang 2   | スイッチング出力<br>pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |
| スイッチ・ヒステリシス | 20 mm                                                                              |
| スイッチ周波数     | 6 Hz                                                                               |
| 応答速度        | 110 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-101/DD/HV/M30E R1<br>mic-101/DD/HV/M30/ K5 R1<br>mic-101/DD/HV/M30E/ K5 R1 |
| 現行バージョン        | ステンレス<br>ケーブル接続 (特注)                                                           |

## 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          | 2 × 3色 LED                                                                            |

## アクセサリ

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 取付可能アクセサリ | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |
|-----------|----------------------------------------------------------|

## ピン割り当て

