



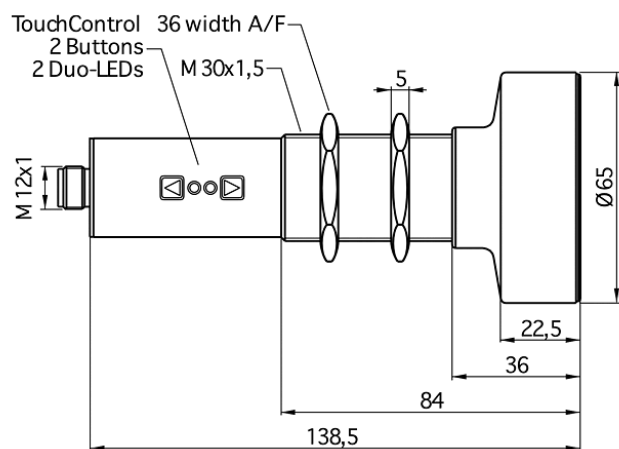
オンラインカタログ抜粋:

***mic-601/IU/HV/M30E R1***

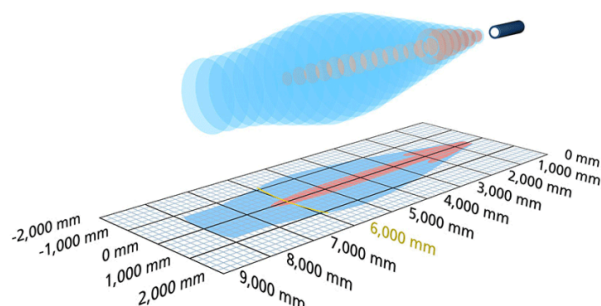
現在: 2026-09-21

# mic-601/IU/HV/M30E R1

## スケール図



## 検出ゾーン



後継モデルが利用可能

mic+600/IU/TC/E

$\int$  1 x アナログ 4-20 mA + 0-10 V

□ ······ || 8,000 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  
ステンレスバージョン

## 超音波 - 仕様

計測

エコーによる

超音波周波数

80 kHz

検知不可能ゾーン

800 mm

動作範囲

6.000 mm

最大レンジ

8,000 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 | アナログ出力<br>電流: 4-20 mA / 電圧: 0-10 V (at $U_B \geq 15$ V), 短絡保護機能<br>立上/立下の切替可能 |
| 応答速度 | 240 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             | 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             | 360 g                        |

## 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                                                                                    |
| マルチブックス         | 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

