

オンラインカタログ抜粋:

mic-101/IU/HV/M30 R1

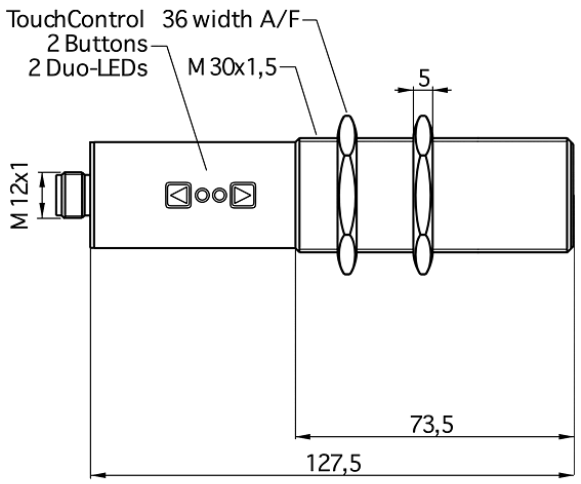
現在: 2026-11-03

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.

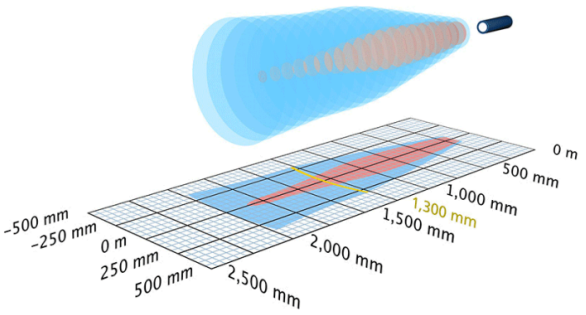
Archivsensor

mic-101/IU/HV/M30 R1

スケール図



検出ゾーン



後継モデルが利用可能	mic+130/IU/TC
1 x アナログ 4-20 mA + 0-10 V	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

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
コネクタータイプ	5ピン M12 プラグ

出力

出力 1	アナログ出力 電流: 4-20 mA / 電圧: 0-10 V (at $U_B \geq 15$ V), 短絡保護機能 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 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/IU/HV/M30E R1 mic-101/IU/HV/M30/MS R1 mic-101/IU/HV/M30/ K2 R1 mic-101/IU/HV/M30/ K10 R1 mic-1
現行バージョン	ステンレス 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） com入力
調整範囲	Teach-in and numeric configuration via TouchControl 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　KST5A-5/M12　KST5G-2/M12　KST5G-5/M12

ピン割り当て

