



オンラインカタログ抜粋:

mic-31/IU/HV/M30E R1

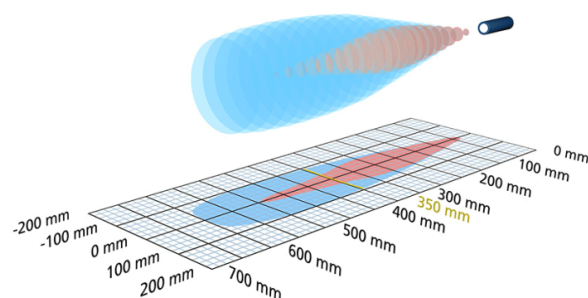
現在: 2026-09-03

mic-31/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+35/IU/TC/E

1 x アナログ 4-20 mA + 0-10 V

600 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

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	70 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	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	210 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) 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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
------------	--

ピン割り当て

