



オンラインカタログ抜粋:

mic-101/D/HV/M30 R1

現在: 2026-09-03

mic-101/D/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/D/TC

1 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 pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) 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 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/D/HV/M30E R1 mic-101/D/HV/M30/ K10 R1
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
マルチブックス	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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------	--

ピン割り当て

