



オンラインカタログ抜粋:

mic-31/D/HV/M30E R1

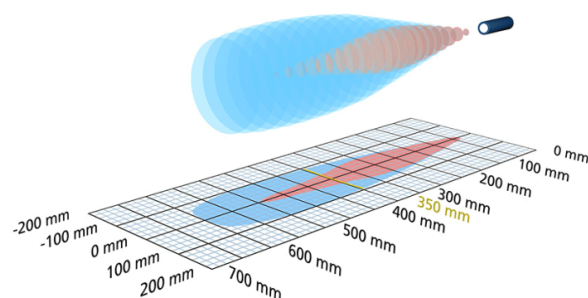
現在: 2026-09-03

mic-31/D/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/D/TC/E

1 x pnp

600 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
 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	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	5 mm
スイッチ周波数	8 Hz
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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------	--

ピン割り当て

