

オンラインカタログ抜粋:

mic-25/D/HV/M30E R1

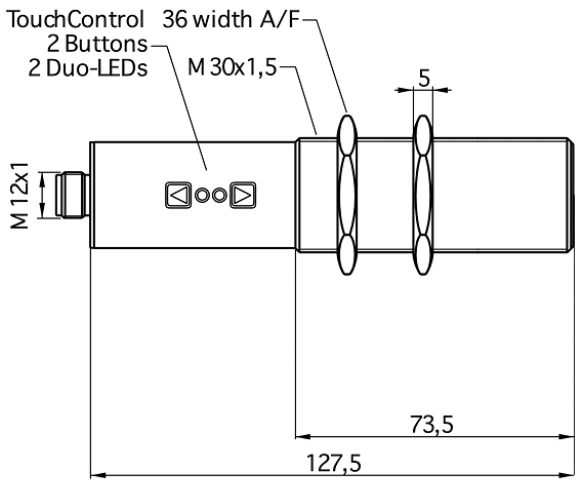
現在: 2026-11-19

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.

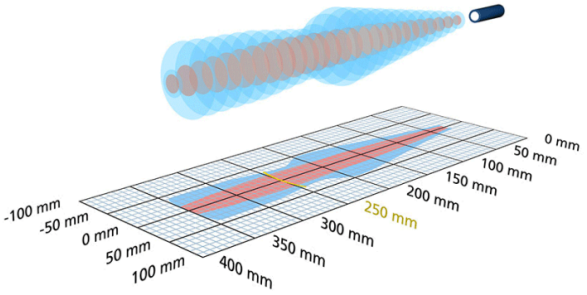
Archivsensor

mic-25/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+25/D/TC/E
1 x pnp	350 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	320 kHz
検知不可能ゾーン	30 mm
動作範囲	250 mm
最大レンジ	350 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	スイッチング出力 pnp: I_{max} = 200 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	3 mm
スイッチ周波数	11 Hz
応答速度	50 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
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

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

