

オンラインカタログ抜粋:

lpc-25/CI/M18

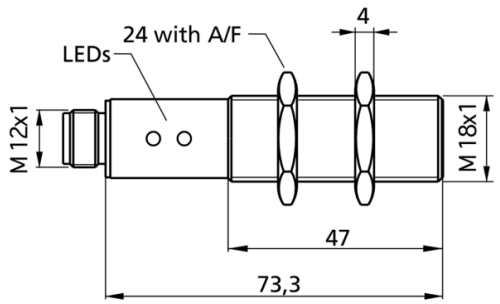
現在: 2026-11-19

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.

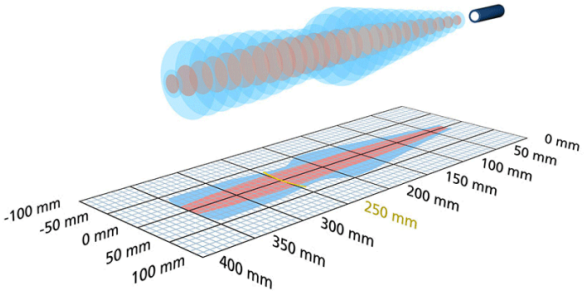
Archivsensor

lpc-25/CI/M18

スケール図



検出ゾーン



後継モデルが利用可能	pico+25/I
1 x アナログ 4-20 mA	350 mm
デザイン	円筒 M18
オペレーティングモード	アナログ距離計測

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	0,069 mm bis 0,098 mm, abhängig vom eingestellten Analogfenster
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	10 - 30 V d.c., リバース保護
リップル率	± 10 %
無負荷電流	≤ 40 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 立上/立下の切替可能
応答速度	24 ms
遅延	< 300 ms

入力

入力 1	com入力 ティーチイン 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
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 67
動作温度	-25°C ～ +70°C
保管温度	-40°C to +85°C
重量	43 g
現行バージョン	Ipc-25/PK/CI/M18/E
現行バージョン	ステンレス 高耐ケミカル

テクニカルデータ

温度補正	はい
コントロール	com入力
調整範囲	Teach-in via com input on pin 5 LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	はい
マルチプレックス	いいえ
インジケーター	1 x LED 黄: 物体有

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 UF-90/M18

ピン割り当て

