



オンラインカタログ抜粋:

***lpc-25/CU/M18***

現在: 2026-09-03

# lpc-25/CU/M18

## スケール図



## 検出ゾーン



後継モデルが利用可能

pico+25/U

1 x アナログ 0-10 V

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 0,078 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

コネクタタイプ

5ピン M12 プラグ

## 出力

出力 1

 アナログ出力  
 電圧: 0-10 V, 短絡保護機能  
 立上/立下の切替可能

応答速度

24 ms

遅延

&lt; 300 ms

## 入力

|      |                    |
|------|--------------------|
| 入力 1 | com入力<br>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        | lpc-25/PK/CU/M18E            |
| 現行バージョン        | ステンレス<br>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<br>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

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 取付可能アクセサリ | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>UF-90/M18 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|

## ピン割り当て

