



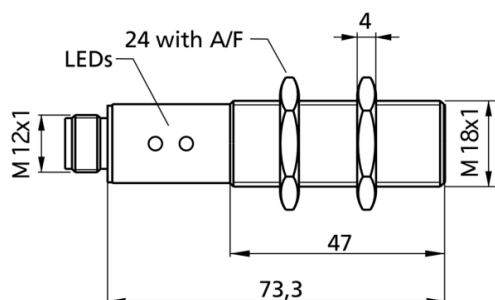
オンラインカタログ抜粋:

***lpc-25/CDD/M18***

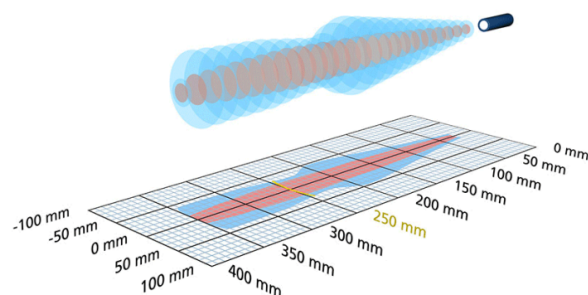
現在: 2026-09-03

# Ipc-25/CDD/M18

## スケール図



## 検出ゾーン



後継モデルが利用可能

Ipc+25/CFF



2 x pnp



350 mm

デザイン

円筒 M18

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

## 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

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        | スイッチング出力<br>pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |
| Ausgang 2   | スイッチング出力<br>pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |
| スイッチ・ヒステリシス | 2.0 mm                                                                             |
| スイッチ周波数     | 25 Hz                                                                              |
| 応答速度        | 24 ms                                                                              |
| 遅延          | < 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/CDD/M18/E          |
| 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                                                        |
| マルチブックス         | いいえ                                                       |
| インジケータ          | 2 x LED 黄: スイッチ                                           |

## 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

