



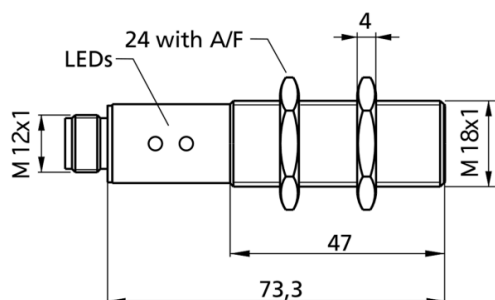
オンラインカタログ抜粋:

lpc-25/CDU/M18

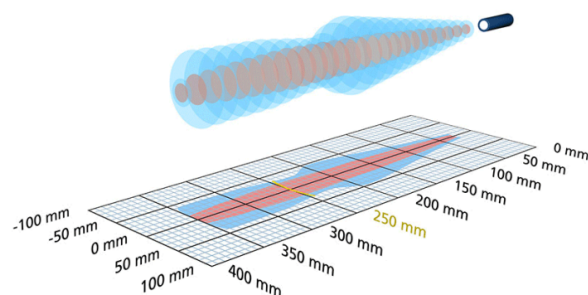
現在: 2026-09-22

Ipc-25/CDU/M18

スケール図



検出ゾーン



後継モデルが利用可能

Ipc+25/CFU

1 x pnp + 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

 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 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
Ausgang 2	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	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 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

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: スイッチ, 1 x LED 黄: 物体有

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 UF-90/M18
-----------	---

ピン割り当て

