



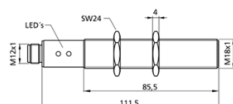
オンラインカタログ抜粋:

lpc-25/CDD/HV/ M18

現在: 2026-09-03

Ipc-25/CDD/HV/ M18

スケール図



検出ゾーン



後継モデルが利用可能

Ipc-25/CDD/M18



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

特徴

アーカイブセンサー

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

0.08 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 pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能
Ausgang 2	スイッチング出力 pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) 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
現行バージョン	ステンレス

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
マルチブックス	いいえ
インジケータ	2 x LED 黄: スイッチ

ピン割り当て

