



オンラインカタログ抜粋:

pico-ubf 130/160/2/2/0/CD/S/HV/M18

現在: 2026-09-03

pico-ubf 130/160/2/2/0/CD/S/HV/M18

スケール図



検出ゾーン



後継モデルが利用可能

お問い合わせください

1 x pnp

250 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

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

250 mm

分解能

0.36 mm

再生

± 0.15 %

精度

温度 0.17 %/K

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

≤ 30 mA

コネクタタイプ

4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, 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	コントロール入力
------	----------

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 65
動作温度	-20°C to +70°C
保管温度	-40°C to +85°C
重量	60 g

テクニカルデータ

温度補正	いいえ
コントロール	コントロール入力
調整範囲	検知ポイント選択
Synchronisation	いいえ
マルチブックス	いいえ
インジケーター	いいえ

アクセサリー

取付可能アクセサリー	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12 BF-18 UF-90/M18 Aufschraubdom M18
------------	---

ピン割り当て

