



オンラインカタログ抜粋:

pico-ust 25/CD/S/HV/M18E

現在: 2026-09-23

pico-ust 25/CD/S/HV/M18E

スケール図



検出ゾーン



後継モデルが利用可能

pico+25/F/A

1 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

特徴

ステンレスバージョン

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 0.36 mm

再生 $\pm 0.15 \%$

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 $\pm 10 \%$ 無負荷電流 $\leq 30 \text{ mA}$

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 $< 300 \text{ ms}$

入力

入力 1	ティーチイン 入力
------	-----------

ハウジング

材質	ステンレス , プラスチック仕様, 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
現行バージョン	高耐ケミカル

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	ティーチイン
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

