



オンラインカタログ抜粋:

pico-usf 8/10/CD/S/HV/M18

現在: 2026-09-03

pico-usf 8/10/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

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

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

0.36 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

マルチプレックス

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

