



オンラインカタログ抜粋:

pico-usf 5/8,5/CD/S/M18

現在: 2026-09-03

pico-usf 5/8,5/CD/S/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
低音波プレッシャ

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 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

取付可能アクセサリ	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



