

オンラインカタログ抜粋:

pico-usd 25/0/CD/S/HV/M18

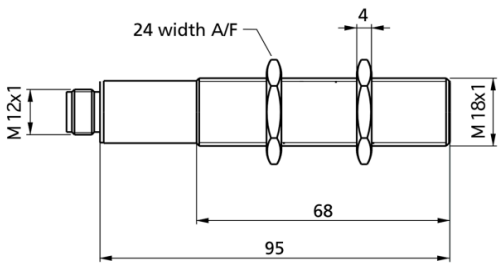
現在: 2026-11-19

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

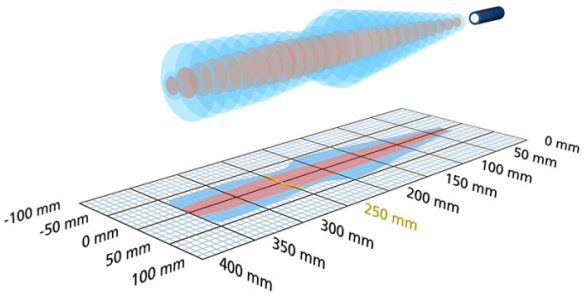
Archivsensor

pico-usd 25/0/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	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

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	温度補正 < 1 %

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
コネクタータイプ	4ピン M12 プラグ

出力

出力 1	スイッチング出力 pnp: I_{max} = 500 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	com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
現行バージョン	ステンレス

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	durch Referenzmessung gegen Bezugspunkt
Synchronisation	はい
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

