


オンラインカタログ抜粋:

# wms-4/4D/251/Y1

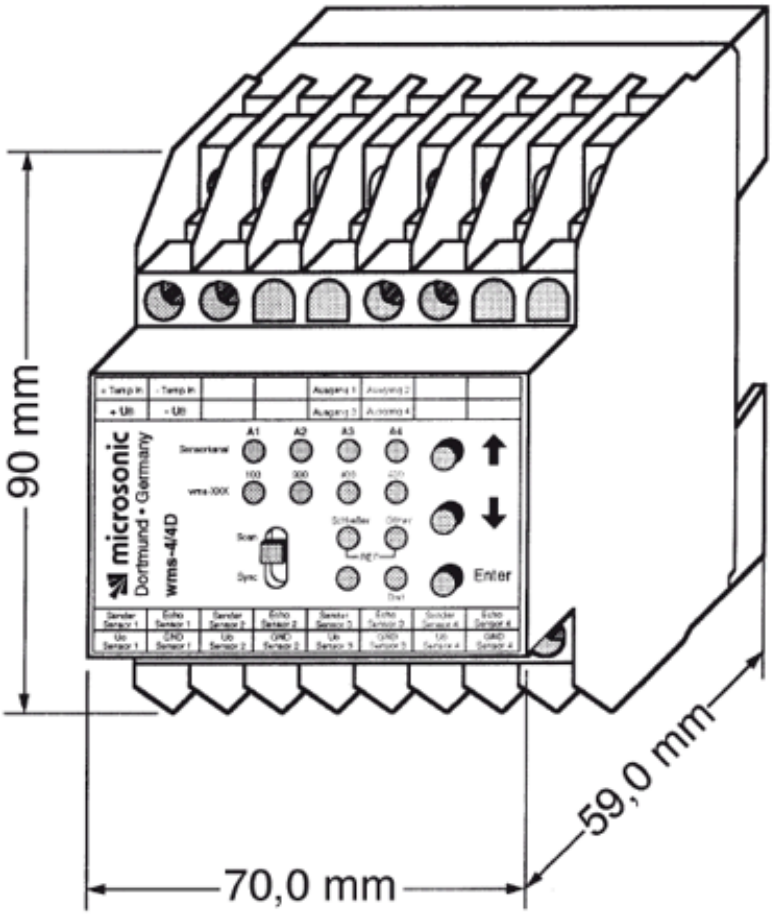
現在: 2026-09-23

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

# wms-4/4D/251/Y1

## スケール図




| | |
|---|---|
| 後継モデルが利用可能 | お問い合わせください |

4x 4 x pnp

| | |
|---|---|
| デザイン | コロイド |
| オペレーティングモード | エバリュエーター |
| 特徴 | アーカイブセンサー |

## 超音波 - 仕様

| | |
|---|---|
| 計測 | エコーによる |
| 分解能 | 0.36 mm |
| 再生 | ± 0.15 % スキャンモード, ± 0.45 % シンクロモード |
| 精度 | 温度 0.17 %/K |

## 電気データ

| | |
|---|---|
| **動作電圧 $U_B$** | 20 - 30 V d.c., リバース保護 |
| **リップル率** | ± 10 % |
| **無負荷電流** | ≤ 50 mA (センサー無) |
| **コネクタータイプ** | スクリューターミナル, ワイヤーコア 1.5 $mm^2$ |

## 出力

| | |
|---|---|
| **出力 1** | スイッチング出力<br>pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |
| **Ausgang 2** | スイッチング出力<br>pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |
| **Ausgang 3** | スイッチング出力<br>pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |
| **Ausgang 4** | スイッチング出力<br>pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能 |

## 入力

| | |
|---|---|
| **入力 1** | コントロール入力 |

## ハウジング

| | |
|---|---|
| **材質** | 24スクリューターミナル付プラスチックハウジング, DIN EN 50022-35 レールマウントに最適 |
| **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 20 |
| **動作温度** | -20°C to +70°C non-condensing |
| **保管温度** | -40°C to +85°C |
| **重量** | 200 g |

## テクニカルデータ

| | |
|---|---|
| **温度補正** | いいえ |
| **コントロール** | 3 ボタン, 1 スライドスイッチ |
| **調整範囲** | エバリュエーター |
| **Synchronisation** | はい |
| **マルチプレックス** | はい |
| **インジケーター** | 4 x LED 黄: 物体有, 7 x LED 緑: ステータス＆プログラミング |
| **特徴** | unklar |