

摘自我们的在线目录：

wms-4/4D/251/Y1

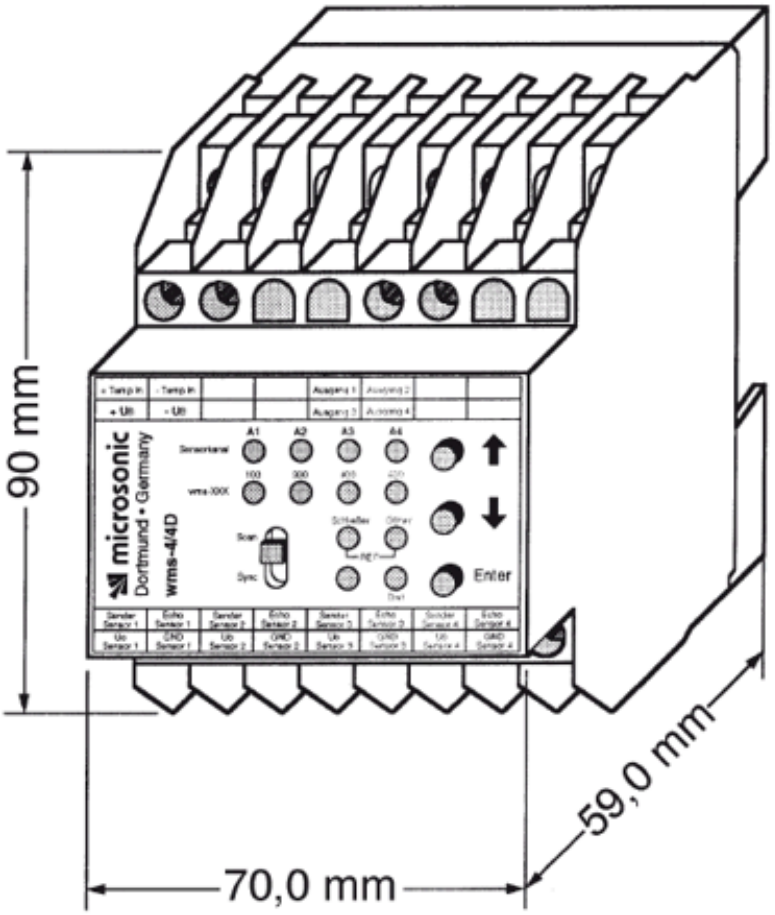
当前日期: 2026-11-19

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

wms-4/4D/251/Y1

比例图



有后续型号可供选择	请咨询
4x 4 x pnp	
设计	胶体的
工作模式	放大器
特性	存档的传感器 用于wms-251/RT 与 wms-501/RT

超声波特性

测量方法	回波传播时间
分辨率	0.36 mm
重复精度	± 0.15 %扫描（多路）模式，± 0.45 %同步模式
精度	0.17 %/K温度

电气数据

工作电压 U_B	20 - 30 V d.c.,反极性保护
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 50 mA （未接传感器）
连接类型	螺丝接线端子，电线横截面1.5 mm^2

输出量

输出 1	pnp开关量输出：I_{max} = 500 mA (U_B-2V)， 常开/常闭，可调节，短路保护
Ausgang 2	pnp开关量输出：I_{max} = 500 mA (U_B-2V)， 常开/常闭，可调节，短路保护
Ausgang 3	pnp开关量输出：I_{max} = 500 mA (U_B-2V)， 常开/常闭，可调节，短路保护
Ausgang 4	pnp开关量输出：I_{max} = 500 mA (U_B-2V)， 常开/常闭，可调节，短路保护

输入

输入 1	控制输入

外壳

材质	带24螺丝接线端子的塑料外壳，适用于T型导轨的安装，符合DIN EN 50022-35
超声波换能器	泡沫聚氨酯，玻璃填充的环氧树脂
防护等级EN 60529	IP 20
工作温度	-20°C to +70°C 不结露
储存温度	-40°C 到 +85°C
重量	200 g

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	3个按钮,1个滑块开关前置
设定范围	在放大器端
同步	是
多通道的	是
指示灯	4 x LED 黄灯：窗口中的目标物, 7 x LED 绿灯：编程状态
特性	unklar