microsonic



摘自我们的在线目录：

Trans-O-Prox III

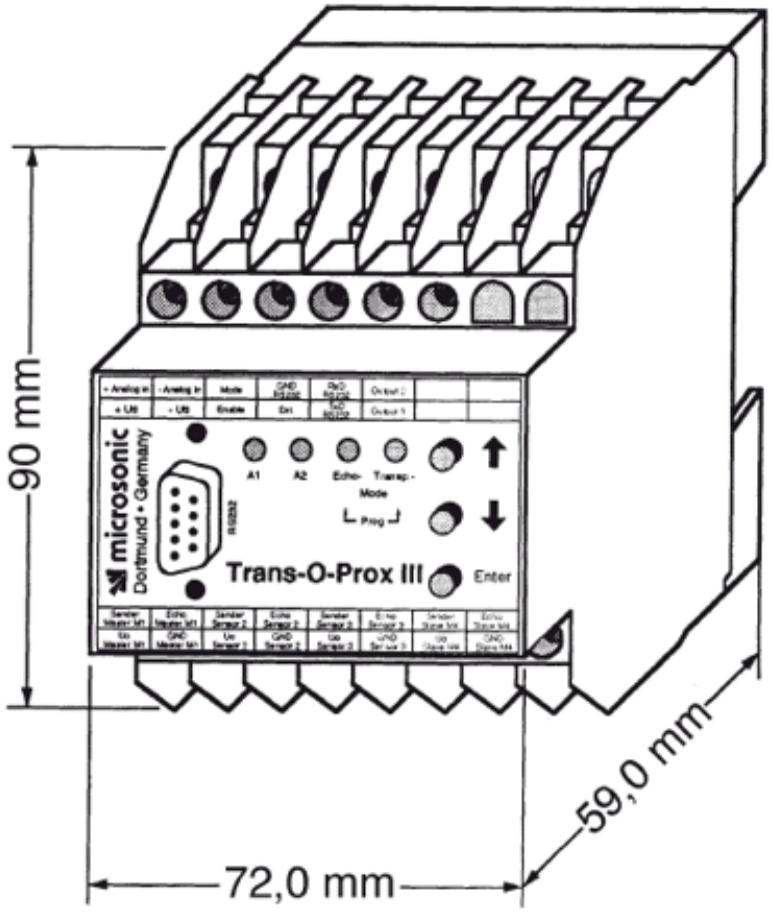
当前日期: 2026-11-03

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

Trans-O-Prox III

比例图



有后续型号可供选择	请咨询
2 x pnp	
设计	胶体的
工作模式	放大器

超声波特性

测量方法	回波传播时间
分辨率	5 cm

电气数据

工作电压 U_B	24 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
响应时间	应答模式：500 ms, 回波模式：240 ms

输入

输入 1	com端输入
Eingang 2	允许输入
Eingang 3	控制输入
Eingang 4	流速计输入

外壳

材质	Kunststoffgehäuse mit 28 Schraubklemmen, geeignet für Hut-schinenmontage 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	-20°C to +70°C
重量	200 g

技术特点/特性

控制装置	3个按键
设定范围	在与终端通过串行接口程序的放大器端
同步	是
多通道的	否
指示灯	2 x LED黄灯：开关状态,2 x LED红灯：工作状态