

T4001 温度开关

产品概述

T4001 是一款集温度测量、显示、输出与控制为一体的智能温度开关。它采用高精度 PT100 温度传感器配合先进的工业级 MCU，具有测量响应快、精度高、性能稳定等特点。适用于设备配套、工业过程或实验室等特殊环境的温度测量与控制。适用于水电、自来水、石油、化工、机械、液压等行业，对流体介质的温度进行测量显示和控制。



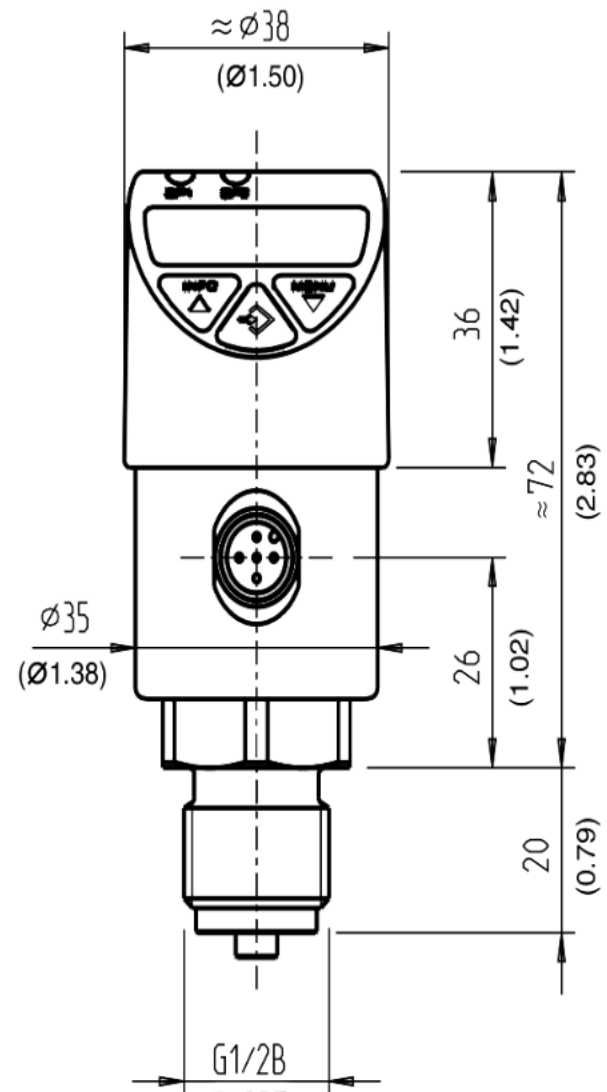
特点

- 易读取，坚固耐用的数显仪
- 直观、快速设置
- 简单、灵活的安装配置
- 可灵活配置、扩展的输出信号
- 抗冲击、抗震动、耐腐蚀
- 显示窗口可 360° 旋转

主要参数

量程范围	-200°C ...0°C ~500°C
输出信号	4~20mA 1~5V DC
供电电源	24V DC
精度	≤±0.5%FS
开关类型	NPN/PNP
电路温度	-30°C ~ 80°C
显示	4 位数码管
电气连接	两路开关及一路模拟量
安装方式	G1/2, M20*1.5, G1/4

外形尺寸



电话: 0917-3668851
18821777651

选型指南

T4001	温度开关					
	量程	测量范围: -200°C ...0°C ~500°C				
	[X~Y°C]	X, Y 分别表示测量的温度下限值和上限值, 单位°C				
		代号	输出信号			
		E	4~20mA DC			
		V	1~5V			
			代号	开关类型		
			N	NPN		
			P	PNP		
			代号	电气连接		
			B1	赫兹曼		
			B2	直接引线		
			B3	M12 航插		
				代号	螺纹接口	
				C1	M20*1.5 断面	
				C2	M20*1.5 水线	
				C3	G1/2	
				C4	G1/4	
T4001	[0~100°C]	E	P	B1	C1	完整的规格型号