

Nivovent 75 DC 带Thermotronic 71 专为Daimler设计

easyjust



Nivovent 75 Dc液位液温传感器代表了比勒公司easyjust系列的技术特点，它的结构简便经济，带有液位开关和精确指示温度的LED显示器。该装置能提供两种温度报警/开关输出，另加两个液位开关点。

这种easyjust的系统使液位触点的调节简单化。液位触点套筒用夹子夹在一块镀金接触板上，接触板与Pt100温度传感器连在一起。液位液温触点都直接夹在接触板上，因此不需要接线。该装置采用DIN 24557 标准法兰，易于安装，它还带有多种型号的电插头。接线板与接触板之间采用快速变化型连接，这就使得该装置广泛适用于各种液压设备。

Nivovent 75 DC 根据Daimler 要求设计的配置显示在背面。提供两个M12接头，一个温度显示器和预设的液位触点。

请注意我们的产品目录中包括更多专门为Daimler 设计的Nivotemp 和Nivovent 系列。

- 换气过滤，液位液温控制一体化
- 温度可调报警输出
- 无线可调液位触点
- 浮子具有高度灵敏性
- 易安装
- 免维修 (只需更换滤芯)
- 高清晰 LED 显示器
- 标准长度 250, 370 和 520 mm
- 可视阻塞显示器

技术参数

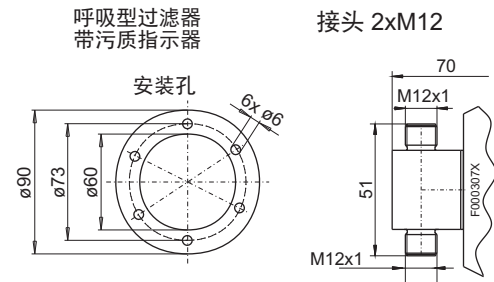
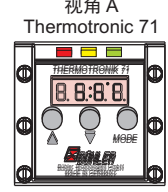
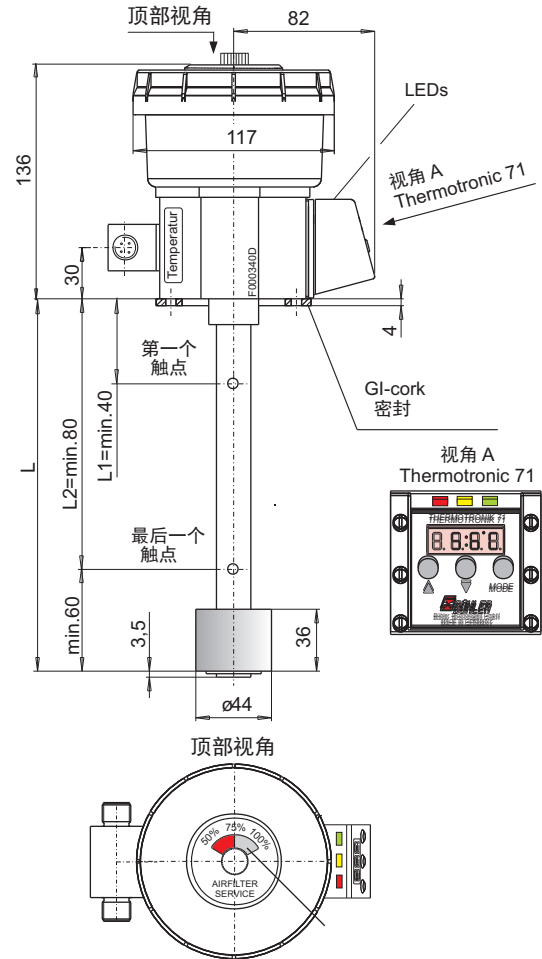
最大操作压力 1 bar
 最大操作温度 80 °C
 液体比重 0,8 kg/dm³

材质
 浮子tSK610 hard PU
 开关管 brass
 法兰 PA
 过滤器外壳 PA
 过滤精度 SM-L (3 μm)

液位触点 K101 and K102
 功能 NC / NO*
 触点间最小距离 40 mm
 最大电压 24 V
 最大电流 0,5 A
 最大触点负载 10 VA
 * NC = 常闭 / NO = 常开 所有数值在液位下降时

Thermotronic 71

温度显示范围 从 -20 到 +120 °C / 4° 到 248 °F
 警报显示范围 0 到 +99 °C 或 32° 到 178 °F
 可调整的设定数 2
 外壳材料 PA, IP65
 显示 4位7节 LED显示, 发光二极管显示状态
 电源的电流消耗 每100 ms 约 140 mA
 操作电流消耗 约 30 - 50 mA
 电压 24 VDC ±10 %
 输出 PNP
 环境温度 0 - 70 °C
 精度 1 % of full range
 分辨率 1 °C / 2 °F
 编程 via three touch keys
 温度传感器 PT 100

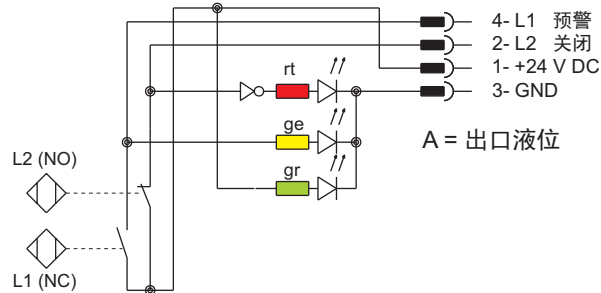
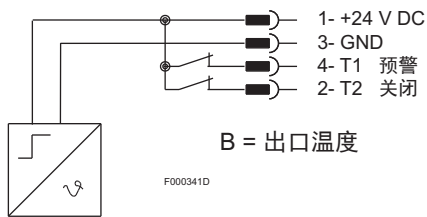


Thermotronic 71温控仪概述

71型温控仪是一个集成了微 理器的显示控制单元, 它能对液压系统中流体的温度进行监测并做稳定化 理。液体确切温度通过一个高清晰的3位发光二极管显示出来。温度值可为摄氏度和华氏度。程序编制通过3个按钮完成。为防止参数设置未经授权随意被更改, 面板上设有一个锁键。

接线图

通常位置 : 浮子在顶部 = 满油罐



订货信息

Nivovent 75 DC

零件号	接头	显示	L =	L1=	L2=	温度触点T1	温度触点T2
1075900201	2xM12	yes	250mm	150mm NC *	190mm NO *	50°C / NC *	60°C / NC *
1075900202	2xM12	yes	370mm	150mm NC *	200mm NO *	50°C / NC *	60°C / NC *
1075900203	2xM12	yes	370mm	200mm NC *	300mm NO *	50°C / NC *	60°C / NC *
1075900204	2xM12	yes	520mm	200mm NC *	300mm NO *	50°C / NC *	60°C / NC *

*NC=常闭 / NO=常开

附件
 零件号 9144050018

连接电缆 M12x1 带 1 x 5 pole M12 插头电缆长度: 3,0m