



## 显示与控制单元 Multitronik

用于显示和控制多种测量参数，如液位、温度和压力的多功能设备

并非所有为监控液压系统和供油系统而采集的参数于中央控制器中被处理。有许多作为自主单元被监视和控制的设备。

为此所必要的监控手段往往被分散安装于整个设施并难以以为操作和维护人员看到。

配备了easyMont紧固系统的显示和控制单元Multitronik，得以价格低廉地、轻易地安装于在设备的可视位置上的常用的安装轨道上。借助普遍的菜单结构，可非常快速地将设备设置以匹配液压和润滑技术的参数，如压力、温度、湿度等并将其连接到其他系统组件上。

紧凑的构型

带开关量输出的状态显示灯的清晰可见的LED显示器

测量点与显示器间可连接几乎任意长度的电缆

诸如 cm、inch、°C、°F、bar 或 psi等单位可进行编程设置

多达6个可编程的开关输出

可替代的模拟信号（可调电流或电压）加一、2或4个可自由编程的开关量输出

可调的作为频率输出  
(1-100 Hz)的开关量输出

可设置的作为窗口的开关量输出或滞后

基于VDMA Einheitsblatt 24574 ff的统一的菜单结构

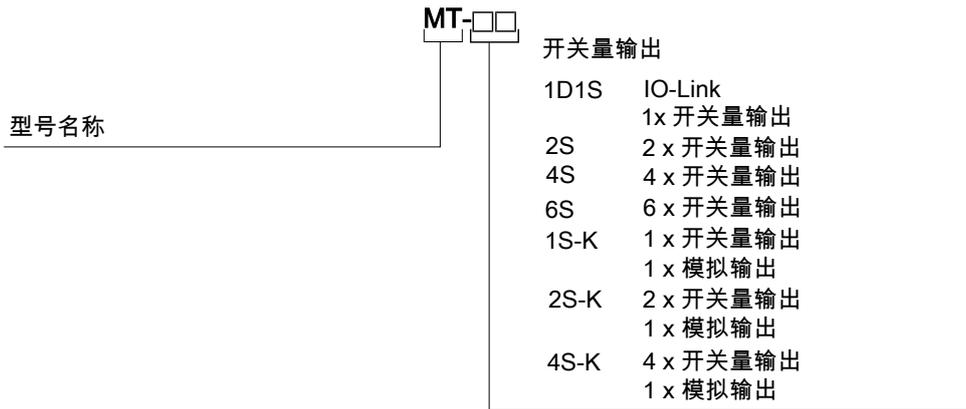
最大/最小存储器日志功能





Multitronik订购提示

型号代码



商品编号	型号
18770099	-1D1S
18770199	-2S
18770299	-4S
18770499	-6S
18770399	-1S-K
18770599	-2S-K
18770699	-4S-K

附件

产品编号4针	产品编号5针	产品编号8针	名称
9144050010	9144050016	9144050048	连接线M12 x 1, 1.5 m, 角连接器和直式连接器
9144050046	9144050017	9144050049	连接线M12 x 1, 3.0 m, 角连接器和直式连接器
9144050047	9144050018	9144050033	连接线M12x1, 5.0 m, 角连接器和钢绞线

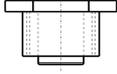
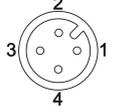
提示

以下比勒传感器具有4-20 mA输出并与显示和控制单元兼容

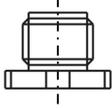
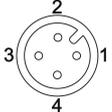
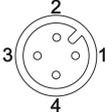
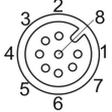
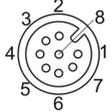
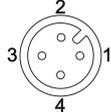
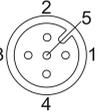
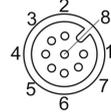
液位测量	温度测量
Nivotemp NT63 (见数据页100210)	温度传感器MK2/EK2 (见数据页110202)
Nivovent NV 64 (见数据页100206)	所有液位开关带选项KT

Multitronik标准引脚分配

传感器电源远程显示

插入式插座	1x M12x1 4针
	
插入式插座	
<b>针</b>	
1	+24 V DC
3 / 4	4 - 20 mA

插座连接

式样	1D1S	2S	4S	6S	1S-K	2S-K	4S-K
<b>内装插头</b>	<b>1x M12x1 (插座)</b>						
	4针	4针	8针	8针	4针	5针	8针
							
内装插头							
<b>针</b>							
1	+24 V DC	+24 V DC	+24 V DC				
2	S2 (PNP)	S2 (PNP)	S2 (PNP)	S2 (PNP)	模拟 (输出)	S2 (PNP)	S2 (PNP)
3	GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND
4	C/Q (IO-Link)	S1 (PNP)	S1 (PNP)	S1 (PNP)	S1 (PNP)	S1 (PNP)	S1 (PNP)
5			S3 (PNP)	S3 (PNP)		模拟 (输出)	S3 (PNP)
6			S4 (PNP)	S4 (PNP)			S4 (PNP)
7				S5 (PNP)			模拟 (输出)
8				S6 (PNP)			