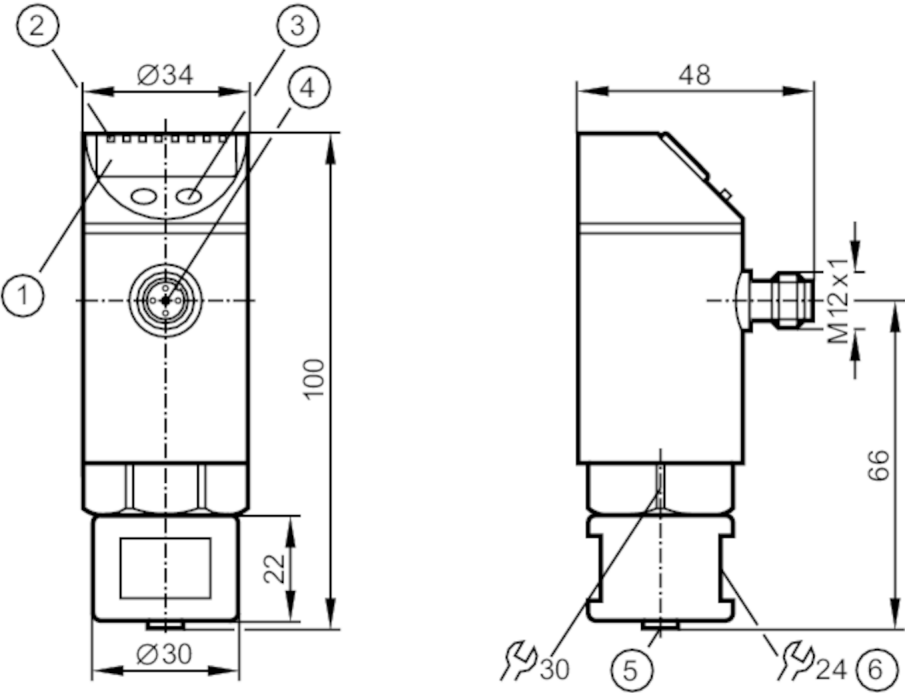


PP2001



编程/显示单元

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



- 1 字母数字显示 4位数字
- 2 LED灯 显示单位 / 开关状态
- 3 编程按钮
- 4 连接电源供应和输出信号
- 5 用于传感器连接
- 6 安装螺母



应用		
特殊的性能		镀金触点
应用		用于工业应用
电气数据		
工作电压	[V]	18...32 DC
电流损耗	[mA]	< 40
绝缘电阻最小值	[MΩ]	100; (500 V DC)
防护等级		III
反相保护		有
开机延迟时间	[s]	1.5...10; (根据已连接的传感器)
输出		
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
反应时间		
测量/显示周期最大值	[ms]	200

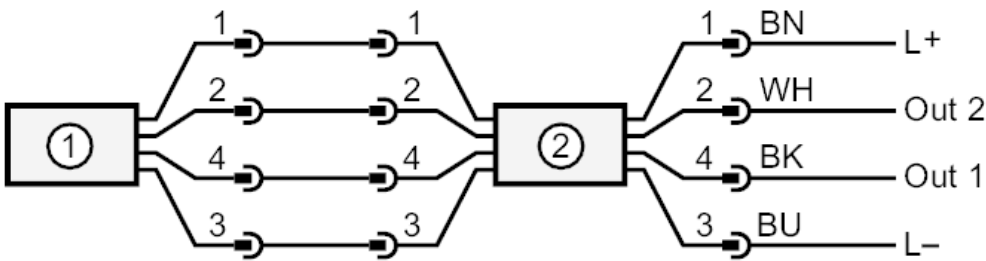
PP2001



编程/显示单元

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

软件/编程		
参数设定	根据已连接的传感器	
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
存储温度	[°C]	-40...100
外壳防护等级	IP 67; (用于带旋入连接器的产品)	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
抗冲击	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[年]	229
机械技术数据		
重量	[g]	333.5
尺寸	[mm]	100 x 34 x 48
原材料	不锈钢(1.4404 / 316L); CO-PC; PBT; FKM	
显示器/操作件		
显示	显示单位	6 x LED, 绿色
	开关状态	2 x LED, 黄色
	功能显示	字母数字显示, 4位数字
	测量值	字母数字显示, 4位数字
附件		
供货范围	连接电缆: 0,8 m, 用于离线模式下的参数设置	
注释		
包装单位	1 件	
电气连接		
接口		



1 = 传感器
2 = PP2001

接插件: 1 x M12; 触头: 镀金的