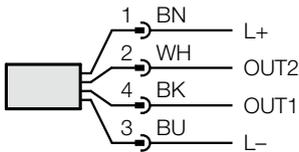


膜片式压力开关, 数字式

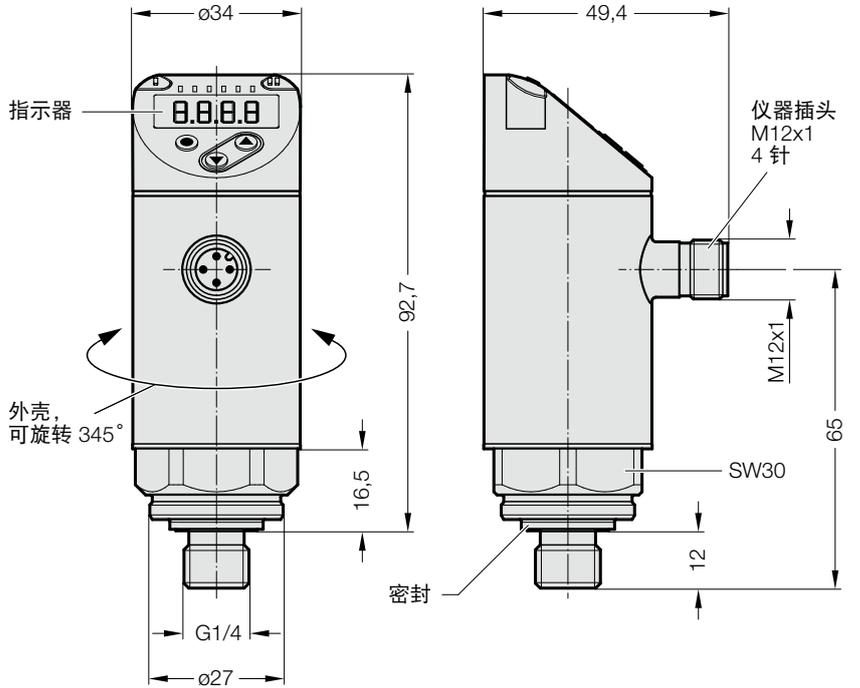


2480.00.45.04

插头分配:
M12x1, 4 针



OUT1 - 开关输出, IO-LINK
OUT2 - 开关输出, 颜色标识根据EN 60947-5-2标准



说明:

2191.00.12.04.030 连接电缆, 3 m 长需单独订购。



描述:

膜片式压力开关, 数字式 2480.00.45.04, 拥有一个 4 位字母数字指示器和两个可编程开关输出端。该膜片式压力开关在 400 bar 以下压力范围内工作, 并且抗过载能力超高。由于有高防护等级 IP65/IP67, 并且是免维护的, 因此能保证无故障安全运行。膜片式压力开关, 数字式, 带有氮气接口 G 1/4 A, 和 M12 插塞连接, 是液压和气动应用的最佳解决方案。

优点:

- 两个开关输出端, 其中一个带 IO-Link 通讯接口
- 用于唯一标记合格区域的红绿变化指示器
- 4 位数字指示器
- 由于外壳能扭转 345°, 因此能实现最佳对齐
- 开关输出端的开关方向可调 (常闭或常开功能)
- 可选择以 bar、psi 或 mpa 显示值, 或可自由标度, 例如: 力
- 通过按键编程可实现方便操作
- 坚固耐用, 因此适合在恶劣工业环境中使用

技术参数:

产品特征:		数字输出端功能	2
输出信号	开关信号; IO-LINK; (可配置)	数量	常开触点/常闭触点 (可参数化)
测量范围	400 bar	最大电压降	
接口螺纹	G1/4	开关输出端 DC	2,5 V
使用范围:		短路保护	是
介质	液态和气态介质	环境条件:	
介质温度	-25 ... 80°C	防护等级	IP 65; IP 67
最小爆破压力	1700 bar	许可证/检查:	
抗压强度	800 bar	EMW	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
电气数据:		机械数据:	
工作电压	18 ... 30 V DC; (符合 EN 50178 SELV/PELV 标准)	材料	1.4542 (不锈钢)
耗电量	< 35 mA	拧紧扭矩	25 ... 35 Nm
防护等级	III	指示器/操作元件:	
极性保护	是	指示器 显示元件	3x LED, 绿色 (bar, psi, MPa)
准备就绪延迟时间	0,3 s	开关状态	2x LED, 黄色
输出端:		测量值	字母数字指示器, 红色 / 绿色 4 位
输出信号	开关信号; IO-LINK; (可配置)		
电气规格	PNP/NPN		