数显式压力传感器

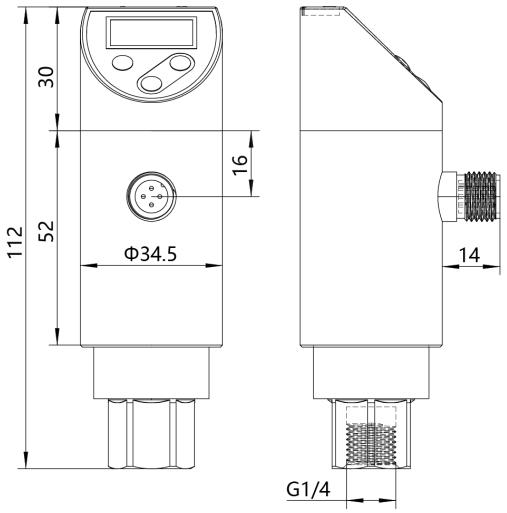
BPD2X03

BitSENSE 必感电子

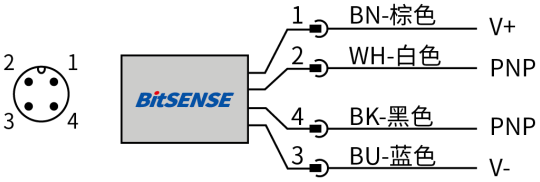
技术参数

测量原理	金属膜片
系统接口	G1/4内螺纹
测量范围	0~160bar
应用范围	液体、气体
应用环境	标准工业
过载压力	250 bar
介质温度	-25-80℃
输出功能	模拟量4...20mA,开关量*1常开/常闭可选
设定步距	0.01 bar
开关点精度	± 0.5%
测量精度	± 0.5%
电气设计	DC PNP
工作电压	10~30V DC
绝缘电阻	＞100（500V DC)
电流损耗	＜50 mA
电气防护等级	III
反相保护	是
开机延迟时间	＜ 0.3s
开关反应时间	＜ 20ms
环境温度	-25~80 ℃
防护等级	IP65
外壳材料	304不锈钢
膜片材质	304不锈钢
产品认证	CE

尺寸图


30
16
112
52
Φ34.5
14
G1/4

接线图


2
1
3
4
BitSENSE
1
BN-棕色
V+
2
WH-白色
PNP
4
BK-黑色
PNP
3
BU-蓝色
V-