

# 压差传感器

Differential Pressure Detector



QBE61.2...

该传感器可以提供 DC 0...10V 有源检测信号，工作电源：AC 24V

共有 3 种型号产品，其压差检测范围在 0 到 10 巴之间。

## 用途

主要用于供热、通风和空调设备的压差检测。

QBE61.2... 可以用作 POLYGYR 控制系统或与楼宇自动化系统的:

- 控制探测器
- 测量探测器

可以用于热水和冷冻水 (带或不带诸如联氨或最大 50% 的乙二醇的添加剂) 等媒质。

## 订货方法

在订货时，请给出完整的产品型号。

## 产品汇总

产品型号	次量程	检测量程 (bar)	过量程	允许过载 (bar)	标称压力
QBE61.2-dp0.5	-0.1...	0...0.5	...0.6	-0.25...±3	PN40
QBE61.2-dp2	-0.4...	0...2	...2.4	-1...+7	PN40
QBE61.2-p10	-2...	0...10	...12	-5...+15	PN40

## 技术参数

测量范围	见“产品汇总”一节
工作电压	AC 24V ± 20%

频率	45...65 Hz
功耗	2VA
输出信号	
检测量程 (MR)	DC 0...10V, 最大 ±1mA
次量程和过量程	DC -2...+12V (-20...+20%MR)
检测精度 (20°C)	
包括回滞	最大 ±2%MR
检测回滞	最大 0.5%MR
允许电缆长度	
0.6mm 直径铜缆	60m
1mm <sup>2</sup> 铜缆	220m
1.5mm <sup>2</sup> 铜缆	300m
允许环境温度	
工作状态	-15...+50°C
运输和储藏	-25...+65°C
允许环境湿度	DIN 40 040 的 D 级
机壳保护标准	DIN 40 050 的 IP 42
重量	1.2kg