

特点

- 超出范围指示
- 低于范围指示
- 数据保持
- 提供 900 mA

RS Pro 8890 差分、压力计、带 2 个压力端口、最大压力测量 0.137bar 、 0.14kgcm² μm 、 2.

RS 号: 144-5336



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

rs RS Pro 双压力计简介。RS Pro 的这款高质量设备可测量高精度量规和差压。此双用途压力监控器具有多种测量单位选项、这意味着这是一款非常适合广泛的压力测量应用的设备。

一般规格

型号	RS-8890
压力端口类型	差速器 / 量规
压力端口数	2
压力范围	±2psi
可选单位	mbar / kpa / mmhg / inH2O / in hg / psi / ftH2O / kgcm ² .
分辨率	0.1
响应时间	0.5 秒
超出范围指示器	是的
低于范围指示器	是的
零压力校正	是的
最大过压	10 磅 / 平方英寸
最佳精确度	±0.3%
显示类型	双 lcd
- 低电池电量指示器	是的
最小 / 最大记录	是的
接口	USB
应用	hvac 系统、流体流量测量、管道系统中的气体压力监测。

电气规格

电池类型	9V
自动关闭电源时间	是的
- 低电池电量指示器	是的

操作环境规格

最低工作温度	0°C
最高工作温度	50°C
存储温度范围	-10 °c 至 60 岁 °c.

认证

合规性 / 认证	简明
----------	----

Specifications

Function	Range	Resolution	Function	Range	Resolution
inH ₂ O	55.40	0.01	ozin ²	32.00	0.01
psi	2.000	0.001	ftH ₂ O	4.612	0.001
mbar	137.8	0.1	cmH ₂ O	140.6	0.1
kPa	13.79	0.01	kgcm ²	0.140	0.001
inHg	4.072	0.001	bar	0.137	0.001
mmHg	103.4	0.1			

Display	Dual LCD
Accuracy	±0.3% FSO (25°C/77°F)
Repeatability	±0.2% (Max. +/- 0.5% FSO: Full scale Output)
Linearity/Hysteresis	±0.29% FSO
Pressure Range	±2 psi
Maximum Pressure	10 psi
Response Time	0.5 Seconds typical
Low Battery Indicator	Yes
Over range Indicator	Err.1
Under range Indicator	Err.2
Operating Conditions	0 to 50°C/32 to 122°F
Storage Conditions	-10 to 60°C/14 to 140°F
Power Supply	1 × 9V Battery