型号 **92/93**

Revere

VISHAY PRECISION GROUP

压力传感器

FM

特性

- 量程 50Klbs 及 100Klbs
- IP68 (DIN 40.050) 防护等级IP68 (DIN 40.050)
- 不锈钢材质
- 全焊封密封形式

可选特性

- 取得FM认证，可用于有爆炸可能的环境

描述

92/93 型柱式传感器用于受压场合。不锈钢材质加上全密封结构，使它能用于各种恶劣的环境中。

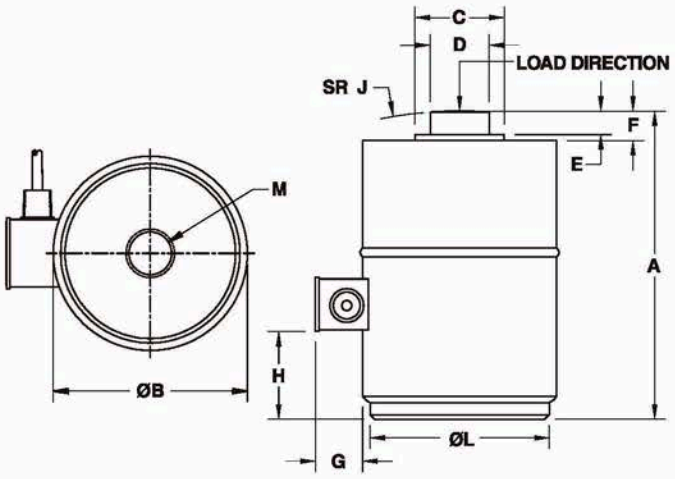
有多种量程选择。

全密封结构使它能够彻底地防止湿气进入，确保长期工作的稳定性和可靠性。

应用

- 筒槽、罐体和料斗称重
- 悬挂的筒槽，罐体和料斗称重
- 轨道衡
- 地秤

外形尺寸[mm]



Cable specifications:

Cable length:	12.2m (40ft)
Excitation +	Red
Excitation -	Black
Output +	Green
Output -	White
Shield	Transparent

Cable screen is not connected to load cell body

Capacity	50K	100K
A	6.00	8.50
B	4.25	5.03
C	1.63	2.45
D	1.50	1.75
E	0.10	0.10
F	0.50	0.63
G	1.18	1.25
H	1.49	2.90
M UNF deep	3/4-16 0.56	3/4-16 0.56
J	6.00	12.00

规格

参数	值		单位
	Imperial		
额定量程 (E_{max})	50K, 100K		lbs
认证精度等级	**Non-Approved**		
额定输出	Model 92: 2±0.002	Model 93: 3±0.003	mV/V
零点平衡	1.0		±% FSO
综合误差	0.0500		±% FSO
蠕变(20分钟)	0.0300		±% applied load
零点温度影响系数	0.0090 (0.0010)		±% FSO/5°C (/°F)
灵敏度温度影响系数	0.0135 (0.0015)		±% applied load/5°C (/°F)
温度补偿范围	-10 to +40 (+14 to +104)		°C (°F)
工作温度范围	-53 to +93 (-65 to +200)		°C (°F)
最小静载荷	150		$\%E_{max}$
极限安全过载	200		$\%E_{max}$
最小安全偏载能力	10		$\%E_{max}$
推荐激励电压	10		V
最大激励电压	15		V
输入阻抗	350±3.5		Ω
输出阻抗	350±3.5		Ω
绝缘阻抗	≥5000		MΩ
防护等级	IP68		
材质	不锈钢		

FSO – 满量程输出

装配：
为确保最佳性能适合的安装附件是必不可少的。
根据需求提供更多的信息。