

齐平安装 2.5 MM 压电腔压力 传感器

6159



嵌入式安装的 2.5 mm 压电腔压力 RJG, Inc. 的传感器 6159 是一种单通道或多通道传感器，可以承受势力高达 29,008 psi (2,000 bar) 和最高温度 392 ° F (200 ° C)。

技术规格

传感器

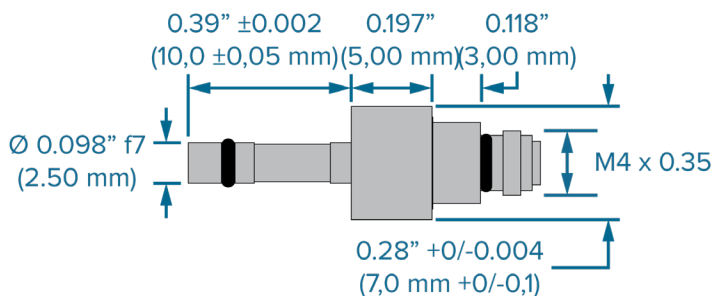
传感单元	压电式	
线性	1% 全量程	
额定敏感度	0.13 pC/psi	1.9 pC/bar
绝缘电阻 @ 68 ° F (20 ° C)	$> 10^{12} \Omega$	$> 10^{12} \Omega$
绝缘电阻 @ 392 ° F (200 ° C)	$> 10^{11} \Omega$	$> 10^{11} \Omega$

温度

最高温度	392 ° F	200 ° C
------	---------	---------

塑料压力

压力范围	2,9008 lb	2,000 bar
------	-----------	-----------



传感器电缆订购长度

长度必须比所需的长度长，以便于安全地安装和从工具上拆卸连接器，以避免引线张紧力；通常情况下2-3英寸 (50 - 75 mm) 的余留就足够了。运用优质的测试来确定每个应用所需的适当电缆长度。

单通道

多通道

长度

公制

英制

-	C-PZ/1645-0.1	0.1 m	3.9"
-	C-PZ/1645-0.15	0.15 m	5.9"
1645-0.2	C-PZ/1645-0.2	0.2 m	7.90"
-	C-PZ/1645-0.25	0.25 m	9.8"
-	C-PZ/1645-0.3	0.3 m	11.8"
-	C-PZ/1645-0.35	0.35 m	13.8"
1645-0.4	C-PZ/1645-0.4	0.4 m	15.75"
1645-0.6	C-PZ/1645-0.6	0.6 m	23.60"
1645-0.8	C-PZ/1645-0.8	0.8 m	31.50"
1645-1.2	C-PZ/1645-1.2	1.2 m	47.24"
1645-1.6	C-PZ/1645-1.6	1.6 m	62.99"
1645-2.0	C-PZ/1645-2.0	2.0 m	78.74"



安装

有关所有尺寸请参阅产品手册和安装指南 - 可从www.rjginc.com下载。

① 传感器¹

② 传感器电缆²

③ 模具钢

④ 模腔

⑤ 紧固螺母³

⑥ 紧固套筒³

¹ 6159

² 1645 或 C-PZ/1645

³ 由客户制造（规格由 RJG 提供 - 请参阅安装指南；螺母和套筒不由 RJG 出售）

