TEAC 超小传感器 ETL/T-375(M)

产品相关型号：

ETL/T-375(M)

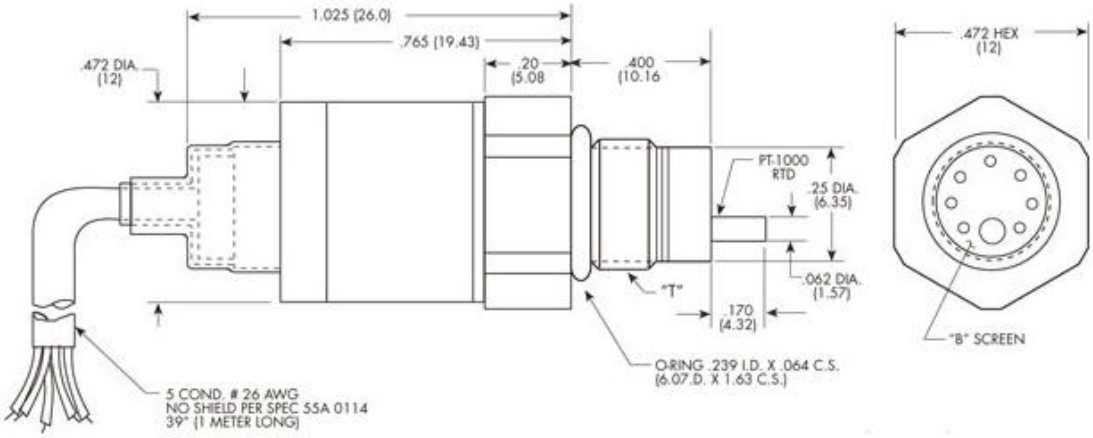
Kulite 半导体型压力转换器
硅压轴
ETL / T - 375（M）

特长
5V 输出型
资料请求和咨询

主要的式样

外形尺寸图

下载
型 ETL / T - 375（M）
额定
（1 psi = 0.07 kgf / cm2
kPa）= 6.895
换算表在这里
压力绝对最大压力输出电压（NOM）谐振周波数

10 psi 20 psi 5V±75 mV 频带（-三分贝）DC～3000 Hz
15 psi 30 psi
25 psi 50 psi
50 psi 100 psi
100 psi 200 psi
250 psi 500 psi
psi 1 万 500，psi
1，2 万 1000 psi，psi
2，500 psi 5.000 psi
3，600 psi 7，200 psi
外加电压 12V±4 VDC 或 28 V±4 VDC
桥阻抗输出：200Ω（Nom 设置
零平衡（最大）±0.75 V±75 mV
非直线性·磁滞±0.1 % BFSL（TYP 设置
反复精度±0.5 % BFSL（MAX 设置
补偿 0℃～100℃的温度范围
动作容许温度范围- 20℃～125℃
灵敏度变化温度特性（TYP）1.0 全聚酯/ 55℃±
零点漂移温度特性（TYP）
（漂移）1.0 % FS / 55℃±
测量模式 A（10，15）/ A，SG（25～3000）
电缆长度约 100 厘米（# 26 bs 线规 5 芯屏蔽线）
质量约 20g（除去电缆）
* G：表压（大气开放型）SG：表压（1 气压封入型）A：绝对压 D：压差

定格换算表（1psi=0.07kgf/cm^2=6.895kPa）		
psi	kgf/cm^2	kPa
5	0.35	34.5
10	0.70	69.0
15	1.05	103.4
25	1.76	172.4
50	3.52	344.8
100	7.03	689.5
200	14.06	1,379.0
250	17.58	1,723.8
300	21.09	2,068.5
500	35.15	3,447.5
1,000	70.31	6,895.0
2,000	140.61	13,790.0
5,000	351.54	34,475.0
10,000	703.07	68,950.0
20,000	1,406.14	137,900.0
30,000	2,109.21	206,850.0