

TEAC 压力传感器 HEM-375(M)



产品型号:

HEM-375(M)

Kulite 半导体型压力转换器

金属压轴

HEM - 375 (M)

特长

宽温度型

资料请求和咨询

主要的式样

外形尺寸图

事例

下载

型 HEM - 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

250 psi 500 psi 100 mV 400 千赫以上

psi 1 万 500, psi

1, 2 万 1000 psi, psi



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

2, 500 万 psi, psi 5

5, 10 万 1000 psi, psi

10, 1000 psi 20, 1000 psi

10 VDC 电压

桥阻抗输入: 1, 1000Ω (MIN)

输出: 1, 1000Ω (NOM)

零平衡 (最大) ±5 mV (TYP 设置)

非线性·磁滞±0.1 % FSO BFSL (TYP 设置)

反复精度±0.5 % FSO (MAX 设置)

补偿 25°C ~ 232°C 的温度范围

动作容许温度范围 - 55°C ~ 232°C

灵敏度变化温度特性 (TYP) 1.0 全聚酯 / 55°C ±

零点漂移温度特性 (TYP)

(漂移) 1.0 % FS / 55°C ±

测量模式 A, SG

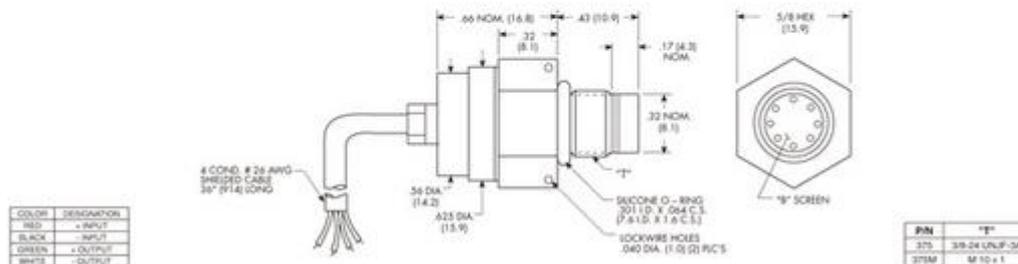
线缆长约 90cm (4 芯修线)

质量约 17g (除去电缆)

螺纹部 3 / 8 - 24 UNF - 3 A

* 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



- ディーゼルエンジンの燃料噴射圧測定