

TEAC 超小传感器 EWCTV-312(M)



产品型号:

EWCTV-312(M)

Kulite 半导体型压力转换器

硅压轴

EWCTV - 312 (M)

特长

5V 输出型

宽温度型

资料请求和咨询

主要的式样

外形尺寸图

下载

型 EWCTV - 312 (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

25 psi 50 psi 5V±150 mV

50 psi 100 psi

100 psi 200 psi

200 psi 400 psi

300 psi 600 psi

psi 1 万 500, psi 10 V±300 mV

1, 2 万 1000 psi, psi

2, 4 万 1000 psi, psi



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

外加电压 $12V \pm 4 VDC$ 或 $24V \pm 4 VDC$

桥阻抗输入: 200Ω (Nom 设置)

三线不平衡输出

零平衡 (最大) $0.5 V \pm 100 mV$

非直线性·磁滞 $\pm 0.1 \% FSO$ BFSL (TYP 设置)

反复精度 $\pm 0.5 \% FSO$ (MAX 设置)

动作容许温度范围 $24^{\circ}C$ (部) 1093 头

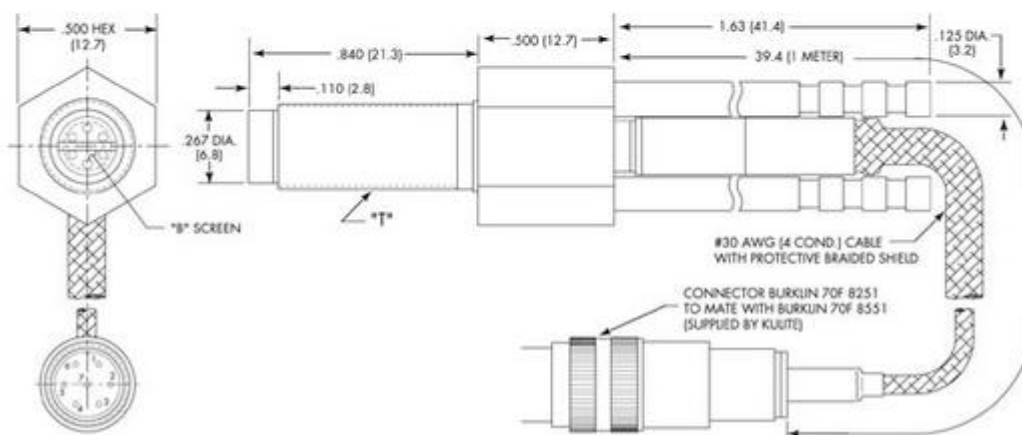
$-20^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$ (连接器, 放大器部分)

测量模式 A, SG

质量约 50g (除电缆和连接器之外)

* 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





传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn