

日本 SHOWA 拉压传感器

HVJS-1MPA



产品型号:

HVJS-1MPA

HVJS-2MPA

HVJS-5MPA

HVJS-10MPA

HVJS-20MPA

HVJS-50MPA

【特长、用途】

小形、轻量（40g /除去电缆）

高温对应（150℃）

受压部不锈钢（不锈钢 630）使用耐腐蚀性好。

精度班: 0.5 % R0

相关链接

高温·耐振型压力变换器/ HVJS - JG 形状



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

规格规格

容许过载 120% 的 RC

额定输出 1.0 mV / V $\pm$ 20% (1) MPa

1.5 mV / V $\pm$ 20% (2 MPa~50 MPa)

直线性 0.5 % RO

磁滞 0.5 % RO

重复性 0.3 % RO

推荐电压 4V 以内

容许印加电压 6V

输入电阻 370 Ω

输出电阻 350 Ω

温度补偿范围 - 10~150 $^{\circ}$ C

容许温度范围 - 20-165 $^{\circ}$ C

零点温度的影响 0.08 RO / $^{\circ}$ C%

输出的温度 0.01 %/ $^{\circ}$ C影响

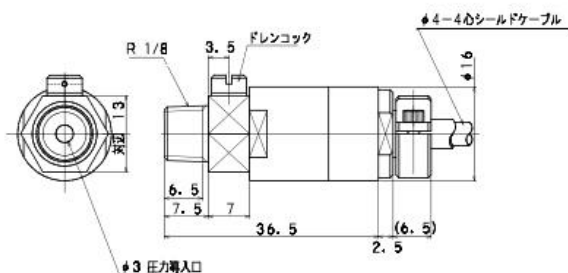
电缆 Φ 4mm 4 芯修热电缆 5 米

尖端连接器付

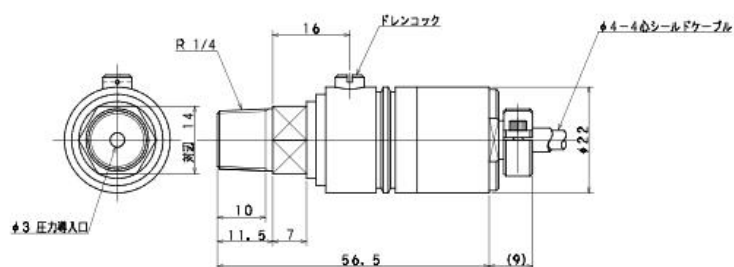
连接器插头/ PRC 03 : 12 A 10 - 7 M

取扱说明书.....外传下载 (pdf, 482 kB)

1 ~ 10MPa



20 ~ 50MPa



形式名と定格容量・固有振動数・質量(単位:mm)

形式名	定格容量	固有振動数	質量
HVJS-1MPa	1 MPa(10.20 kgf/cm ²)	38 kHz	40 g
HVJS-2MPa	2 MPa(20.39 kgf/cm ²)	60 kHz	40 g
HVJS-5MPa	5 MPa(50.99 kgf/cm ²)	95 kHz	40 g
HVJS-10MPa	10 MPa(102.0 kgf/cm ²)	165 kHz	40 g
HVJS-20MPa	20 MPa(203.9 kgf/cm ²)	150 kHz	110 g
HVJS-50MPa	50 MPa(509.9 kgf/cm ²)	240 kHz	110 g