

Pressure 压力传感器 GC61



产品型号:

GC61

2013 / 05 / 08 更新

gc61 号模型

数字压力计

高可靠性数字压力计，采用高可靠的化学气相沉积半导体应变计（SS 传感器），可用于液压和水压监测和控制。数字压力显示、开关驱动、模拟输出、回路校验和缩放等功能集成在一个紧凑的设计中。

特征

- 可选隔膜材料取决于应用（SUS630 或 SUS316L）

- IP65

开关操作（NPN 或 PNP）

模拟输出（选件）

- 6 内部时间常数滤波器（关，25 · 250ms，2.5 · 5 · 10s）

循环检查，指示和模拟输出缩放（最大显示 6000），过滤器，钥匙锁，峰值和底部保持和一触零调节功能

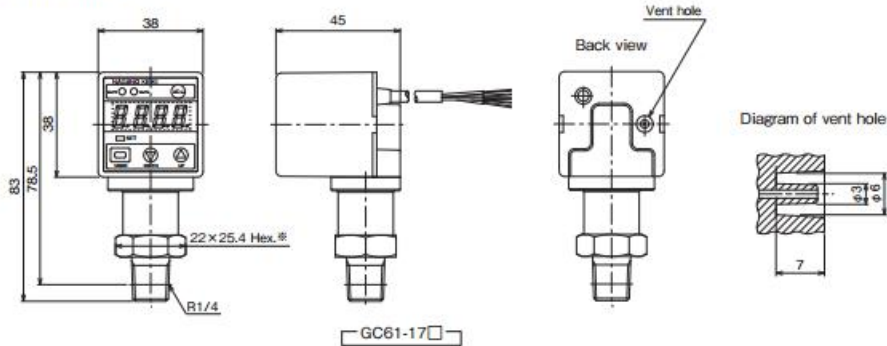


STP
诗拓浦

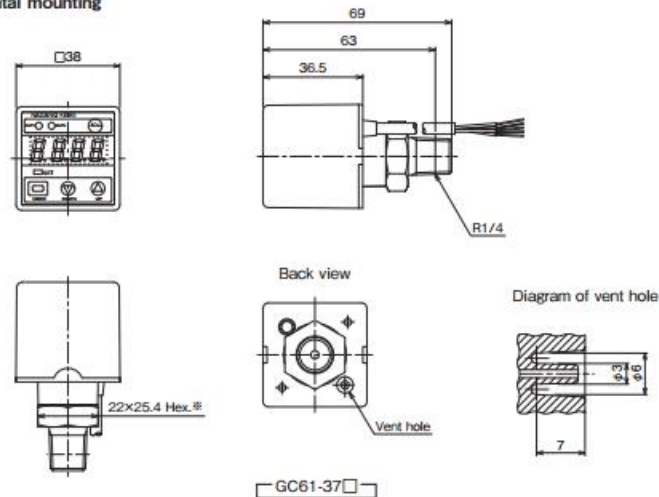
传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

Vertical mounting



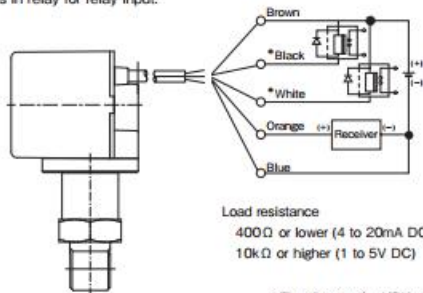
Horizontal mounting



※There is a "LC" mark to identify the diaphragm is made of SUS316L on pressure port hexagonal flat.

Wiring

Put the transistor protective diodes in relay for relay input.



※The diagram for NPN wiring

Cable wiring color

Brown..... Power source (+) 24V DC
Black..... Open collector (OUT1)
White..... Open collector (OUT2)
Orange... Analog output (+) (Only in output option)
(4 to 20mA DC or 1 to 5V DC)
Blue..... Power source (-)

Cable Specification[Outline]

Conductor
•Construction: 0.18sq (7quantity/0.18mm)
•Coated outer diameter: 0.86mm
Sheath
•Outer diameter: 4±0.15mm