圧力・温圧センサーシリーズ

フジトク株式会社
FUJITOK CORPORATION
〒114-0034　東京都北区上十条1-9-16
TEL:03-3909-1791
email: koizumi@fujitok.co.jp (担当：小泉)

圧力トランスミッタ

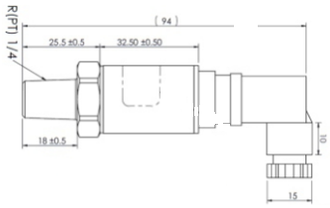
型番：P51シリーズ

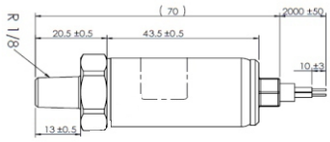
圧力範囲	螺子
0.0 | 0.2MPa ~ 20MPa	R1/4 R1/8 G3/8

測定媒体:SUS304Lを腐食させない液体・気体
精度:±0.5%F.S
　　±1.0F.S(0～0.5MPa以下、0～20MPa)
耐圧:2XF.S

材質
　株:SUS304L 又は　SUS316L
　ダイアフラム:SUS316L

動作温度:-10～85℃
保存温度:-40～120℃
出力:4～20(2線式), 1～5V, 0.5～4.5V(レシオメトリックス)
コネクター:MINDIN,　線だし(1M標準)





薄膜式圧力トランスミッタ

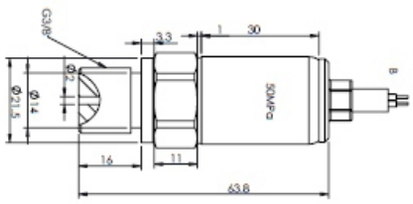
型番：S51シリーズ

圧力範囲	螺子
0.0 | 35MPa ~ 50MPa	R1/4 R1/8 G3/8

測定媒体:SUS316Lを腐食させない液体・気体
精度:±1.0%F.S
電源:9～36V
動作温度:-10～85℃
保存温度:-40～105℃
保護階級:IP65

出力:4～20mA(2線式), 1～5V
耐久性:繰り返し(定格圧力)
　　最低100万回以上
コネクター:線だし(1M標準)

材質
　株:　SUS316L
　ダイアフラム:SUS316L

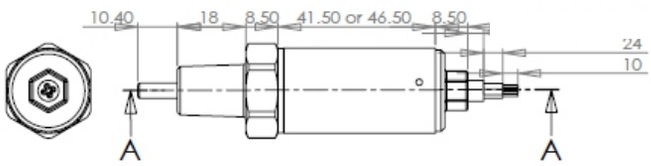


温圧トランスミッタ

型番：P61シリーズ

圧力範囲	螺子
0.0 | 0.5MPa ~ 20MPa	R1/2 R1/4

測定媒体:SUS304Lを腐食させない液体・気体
精度:±0.5%F.S
耐圧:2XF.S

温度センサー: PT100
温度範囲:-10～100℃
精度:±1℃

動作温度:-10～85℃
保存温度:-40～120℃
出力(圧力):4～20mA(2線式)
出力(温度):4～20mA(2線式)
コネクター:線だし(1M標準)
材質
　株:　SUS304L
　ダイアフラム:SUS316L