

Art. 5954 GSP Posicionador Digital para Actuadores Neumáticos Lineales y Rotativos

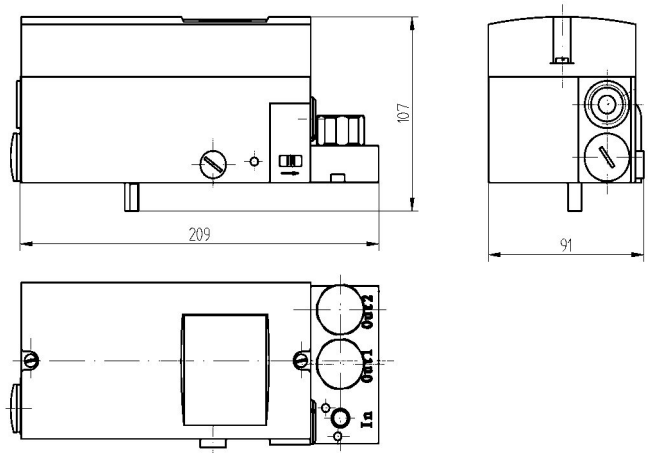
Art. 5954 GSP Smart Positioner for Linear and Rotary Pneumatic Actuators

Características

1. Posicionador de válvulas inteligente electro neumático.
2. Control completamente digital, fiabilidad, estabilidad, tamaño compacto y ligero.
3. Ajuste automático de los parámetros de control con rapidez y precisión.
4. Para uso exclusivo con actuadores simple efecto, lineales o rotativos (adaptador a válvula lineal incluido).
5. Señal de entrada 4 – 20 mA.
6. Fácil ajuste del cero y del recorrido.
7. Fácil de invertir el sentido de giro (horario / anti - horario).
8. Rápida y exacta respuesta.
9. Muy bajo consumo de aire.
10. Fácil conexionado de las tuberías de aire. Montaje directo con Válvula de Control art. 5065/5065A.

Features

1. *Intelligent electro pneumatic valve positioner.*
2. *Full digital control, reliability, stability, small size and light weight.*
3. *Automatic adjustment of the control parameters fast and accurate.*
4. *For use only on spring return actuators, linear or rotary (adaptor to linear valve included).*
5. *Input signal 4 – 20 mA.*
6. *Easy to adjust zero and span.*
7. *Easy to convert reverse action (RA) to direct action (DA).*
8. *Fast and accurate response.*
9. *Very low air consumption.*
10. *Easy to install air tubing connection. Direct mounting with Control Valve art. 5065/5065A.*



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL DATA

| Descripción / Description | | Valores / Values | | Descripción / Description | | Valores / Values | |
|---------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------|--|---|--|
| 1 | Modelo / Model | 5954 00 | | 9 | Temperatura ambiente / Ambient temperature | -20°C ~ 60°C | |
| 2 | Señal de entrada / Input signal | 4 - 20 mA, 20% - 100% | | 10 | Protección / Protection | IP66 | |
| 3 | Impedancia / Impedance | 310 Ω (20 mA, 6.2 VDC) | | 11 | Humedad relativa / Relative humidity | < 75% (sin condensación / with no condensation) | |
| 4 | Presión de entrada / Supply pressure | 1.4 – 6 bar (20 – 90 psi) | | 12 | Performance curve | (1)Linear / (2)EQ.%1:25 / (3)EQ.%1:50 / (4)EQ.%25:1 | |
| 5 | Rango de aplicación / Application range | 0 – 120° (Rot.) / 0 -60° (Lin.) | | 13 | Precisión / Precision | ≤ 1% | |
| 6 | Conversión A/D (muestreo) / A/D conversion (sampling rate) | 5 ms | | 14 | Consumo de aire / Air consumption | ≤ 0.04 Kg/h | |
| 7 | Conexión de aire / Air connection | G 1/4" / NPT 1/4" | | 15 | Material / Material | Aleación de aluminio / Aluminum alloy | |
| 8 | Conexión eléctrica / Electric connection | G1/2" | | 16 | Peso / Weight | 2 kg (4.4 lb) | |

CONEXIONADO – CONNECTIONS

