

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

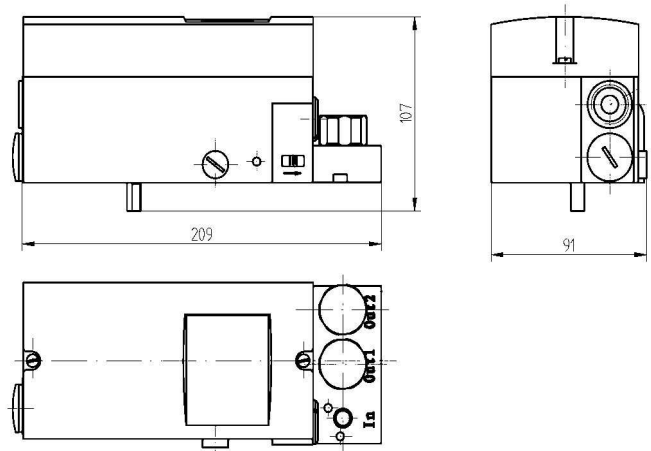
Art. 5954 GSP Smart Positioner for Linear and Rotary Pneumatic Actuators

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.

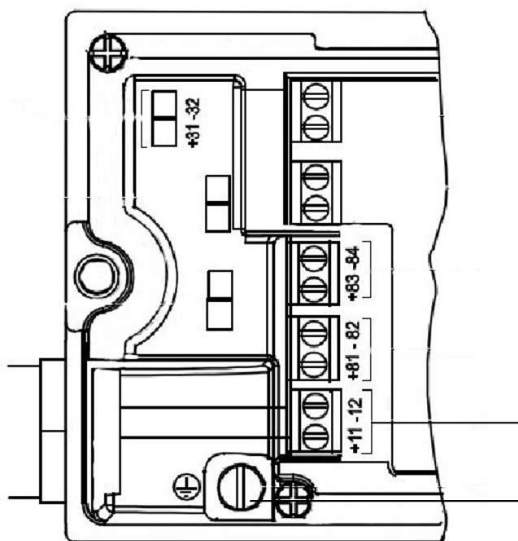
Features

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.*



Descripción / Description	Valores / Values
Señal de entrada / Input signal	4 – 20 mA / 20% - 100%
Impedancia / Impedance	310 Ω (20 mA, 6.2 VDC)
Presión de entrada / Supply pressure	1.4 ~ 6 bar (20 ~ 90 psi)
Movimiento / Stroke	0 - 120° (Rot.) / 0 – 60° (Lin.)
Conexión del aire / Air connection	G 1/4"
Conexión eléctrica / Electric connection	G 1/2"
Protección / Protection	IP66
Temperatura ambiente / Ambient temperature	-20°C ~ 60°C
Humedad relativa / Relative humidity	< 75% (sin condensación / without condensation)
Curva de rendimiento / Performance curve	(1)Linear / (2)EQ.% 1:25 / (3)EQ.% 1:50 / (4)EQ.% 25:1
Precisión / Precision	≤ 1 %
Consumición del aire / Air consumption	≤ 0.04 Kg/h
Material / Material	Aleación de aluminio / Aluminum Alloy
Peso / Weight	2 Kg.

CONEXIONADO – CONNECTIONS



- 1- Señal 4-20 mA / Signal 4-20 mA
- 2- Toma de tierra (-) / Grounding (-)