

# Posicionador Electroneumático ALP-1000R



## Posicionador Electroneumático ALP-1000R

El electroposicionador de la serie ALP-1000RSM52 es un dispositivo que permite controlar el porcentaje de apertura y cierre de la válvula de un cuarto de vuelta, a través de una señal analógica de 4 a 20mA; este dispositivo funciona perfectamente en actuadores simple acción y doble acción, ya sea en Rack & Piñón o en Yugo Escoces; en la parte de arriba cuenta con un indicador tipo plato graduado para indicar clara y correctamente la posición en la que se encuentra la válvula controladora del caudal.

Datos Técnicos	
Señal de entrada	4-20 mA
Impedancia	250+- 15Ω
Suministro de presión	20-100psi
Carrera	0°-90°(R) 10-150mm(L)
Conexión neumática	1/4"NPT
Conexión de manómetro	1/8" NPT
Conduit	1/2"NPT
Encapsulado	IP66, Exd IICT6
Temperatura de operación	-20°C a 70°C
Linealidad	+/- 1.5%
Histéresis	1.5%
Sensibilidad	0.4%
Consumo de aire	3 LPM (20psi)
Capacidad de flujo	8 LPM(20psi)
Material	Aluminio
Peso	2.8Kg

### Posicionador Electroneumático ALP-1000R

Especificaciones y datos técnicos			
Recinto	Fundición de aluminio	Caudal Nominal	80 l/min. A 1.4 bar
Recubrimiento	Dicromato con polvos de Poliéster	Caudal consumido	2 l/min. A 1.4bar
O-rings	Buna N.	Temperatura de servicio	(-20°C A70°C)
Protección	IP66, Ex ia II CT6	Impedancia circuito	250+- 15ohms
Tornillería	Acero Inoxidable	Puertos de conexión	1/4"NPT
Eje	Acero Inoxidable, Namur.	Peso	2.7Kg.
Señal de control	4 a 20 mA		
Presión de alimentación	Min.1,4 bar. A Max. 7bar		

