

VÁLVULAS WORCESTER® DE MÉXICO

AUTOMATIZACIÓN



RHINO AUTOMATION EUROPE

AUTOMATION
AUTOMATIZACIÓN



...Integrando Soluciones Automatizadas

www.worcester.com.mx



ACCESORIOS
ACCESSORIES

POSICIONADOR ELECTRO NEUMÁTICO APL - 1000 / POSITIONER APL - 1000



Descripción

Posicionador electro neumático modelo APL -1000 es un dispositivo con la capacidad de controlar el porcentaje de apertura de dispositivos un cuarto de vuelta mediante una señal analógica de 4-20 mA que con la ayuda de un transductor regula la presión de aire. Cuenta con indicador porcentual de apertura y con manómetro

*Nota: APL 1200 Posicionador Neumático

Description

Electro-pneumatic positioner model APL-1000 is a device with the ability to control the percentage of opening of a quarter turn devices using an analog 4-20 mA signal with the help of a transducer regulates air pressure. It has opening percentage indicator and pressure gauge.

*Note: Pneumatic Positioner APL 1200

DATA SHEET

DATOS TÉCNICOS

Señal de entrada:	4-20 mA
Impedancia:	250 +/- 15 Ω
Suministro de presión:	20-100 psig
Carrera:	0° - 90° (R) 10 -150 mm (L)
Conexión neumática:	¼" NPT
Conexión de manómetro:	1/8" NPT
Conduit:	½" NPT
Encapsulado:	IP66, Opción Exd IICT6
Temperatura de operación:	-20 °C a 70° C
Linealidad:	+/- 1.5 %
Histéresis:	1.5%
Sensibilidad:	0.4%
Consumo de aire:	3 LPM (20psig)
Capacidad de flujo:	8 LPM (20psig)
Material:	Aluminio
Peso:	2.8 Kg

Input signal:	4-20 mA
Impedance:	250 +/- 15 Ω
Supply pressure:	20-100 psig
Stroke:	0° - 90° (R) 10 -150 mm (L)
Air connection:	¼" NPT
Gauge connection:	1/8" NPT
Conduit:	½" NPT
Enclosure:	IP66, Option Exd IICT6
Ambient temperature:	-4 ° F a 158° F
Linearity:	+/- 1.5 %
Hysteresis:	1.5%
Sensitivity:	0.4%
Air consumption:	3 LPM (20psig)
Flow capacity:	8 LPM (20psig)
Material:	Aluminum Die Casting
Weight:	6.2 Lb

DIMENSIONES / DIMENSIONS

Opción: Con 2 Micromecanicos SPDT
Transmisor de Posición 4-20mA

Option: With 2 Micro Mechanical SPDT
Position Transmitter 4-20mA

