

SKU: AP9010

-  VOLT Pneumatic Positioner
-  VOLT pneumatischer Stellungs
-  VOLT posicionador neumático
-  VOLT Positionneur pneumatique

Valves[™]
O N L I N E

- Pneumatic Positioner for Rotary Actuators
- Pneumatischer Stellungs für Schwenkantriebe
- Posicionador neumático para actuadores rotativos
- Positionneur pneumatique pour Actionneurs rotatifs



Pneumatic Positioner for Actuators



Description

A well designed compact pneumatic positioner intended to control pneumatic actuated valves. Same unit for double acting and spring return actuators. Input signal 3-15 PSI with a supply pressure of 20-100 PSI. IP66 Protected.



Beschreibung

Eine gut gestaltete kompakte pneumatischen Stellungs zur Steuerung pneumatisch betätigten Ventilen vorgesehen. Gleiche Einheit für doppeltwirkend und Federrücklaufantriebe. Das Eingangssignal 3-15 PSI mit einem Versorgungsdruck von 20 bis 100 PSI. IP66 -Schutz



Descripción

Un posicionador neumático compacto bien diseñado destinado a controlar válvulas neumáticas accionadas. Misma unidad de doble efecto y retorno por muelle actuadores. La señal de entrada 3-15 PSI de presión de suministro de 20-100 PSI. IP66 Protegido.



Description

Un positionneur pneumatique compact bien conçu destiné à contrôler les vannes pneumatiques actionnés. Même unité pour double effet et de retour du ressort des actionneurs. Signal d'entrée 3-15 PSI avec une pression d'alimentation de 20-100 PSI. IP66 protégée.

Same unit for Double Acting and Spring Return Actuators

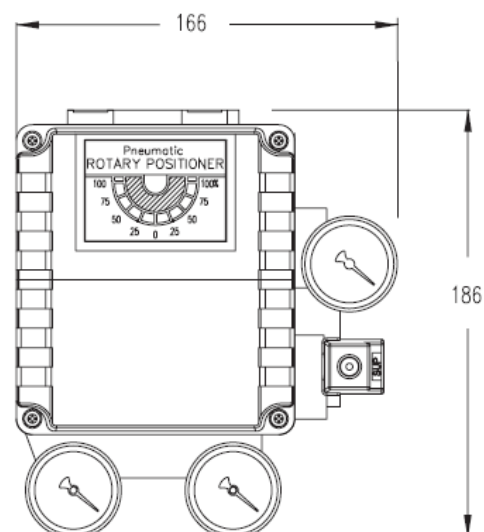
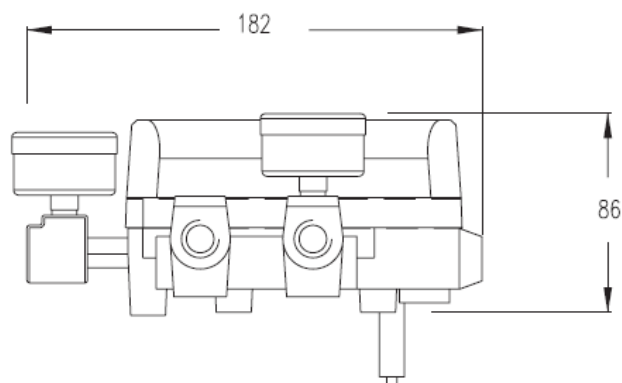
- Easy conversion from RA/DA
- Easy and precise calibration with SPAN and ZERO adjustments
- It is possible to prevent hunting with orifice to the small size actuators
- Control the 1/2split range with simple operation without replacement of parts
- Vibration resistance design

Description:

The Pneumatic Positioners PNY are Double Acting & Spring Return units with 3-15 PSI input signal for proportional control of rotary actuators. The positioner operates on the force-balance principle by comparing standard signal transmitted from an electronic controller device and the angular rotation of the stem, and conveys a positioning.

-  VOLT Pneumatic Positioner
-  VOLT pneumatischer Stellungs
-  VOLT posicionador neumático
-  VOLT Positionneur pneumatique

Pneumatic Positioner



Positioner is supplied with
mounting Bracket:
80mm x 30mm x 30/20mm

Item	Single Double
Input Signal	0,2-1 Kgf/cm ² (3-15 PSI)
Supply Pressure	1,4 - 7 Kgf/cm ² (20-100 PSI)
Stroke	Stroke 0-90°
air Connection	PT 1/4"
Gauge Connection	PT 1/8"
Protection	Protection IP66
Ambient Temp.	-20°C +70°C
Linearity	± 2% F.S.
Hysteresis	± 1% F.S.
Sensitivity	± 0.5% F.S.
Repeatability	± 0.5% F.S.
Air Consumption	3 LPM(Sup=1,4 Kgf/cm ² , 20 PSI)
Flow Capacity	80 LPM(Sup=1,4 Kgf/cm ² , 20 PSI)
Weight	1,7 Kg

Note

The use of an Air Filter
Regulator, prolongs the life
of the positioner and is the
key to better performance

