

Art. 5951 06 Posicionador Electro-Neumático **Rotativo con salida para Final de Carrera** **Art. 5951 06 Electro-Pneumatic Rotary Positioner** **with Limit Switch output**

Características

1. El posicionador Electro - Neumático es utilizado para el control de válvulas con actuador neumático rotativo por medio de una señal de control de 4 – 20 mA.
2. Se puede utilizar en actuadores neumáticos de doble efecto ó simple efecto.
3. Fácil ajuste del Cero y el Recorrido.
4. Fácil de invertir el sentido de giro (horario / anti - horario).
5. Rápida y exacta respuesta.
6. Bajo consumo de aire.
7. Fácil conexionado de las tuberías de aire.
8. Soporte regulable a H=20 ó H=30 según conexión Namur del actuador (incluido).
9. Preparado para montar caja Final de Carrera conexión Namur art. 5987 **(no incluida)**.

Disponibile recambio de Válvula Piloto P5951.

Features

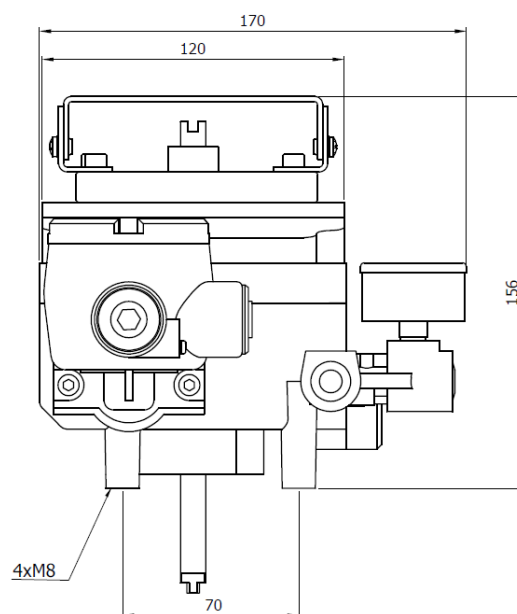
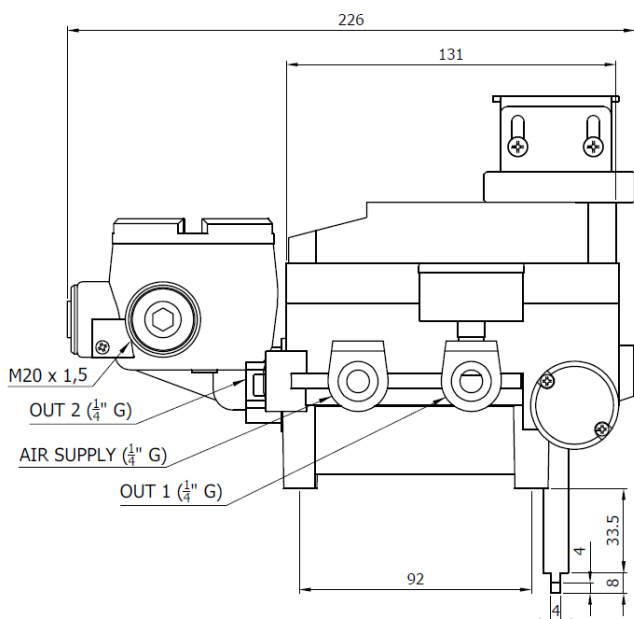
1. The Electro - Pneumatic positioner is used for the control of valves with pneumatic rotary actuator by means of a control signal of 4 - 20 mA.
2. Can be used in double action or spring return pneumatic actuator.
3. Easy to adjust Zero and Span.
4. Easy to convert reverse action (RA) to direct action (DA).
5. Fast and accurate response.
6. Low air consumption.
7. Easy to install air tubing connection.
8. Bracket adjustable to H=20 or H=30 acc. to actuator Namur connection (included).
9. Ready for assembling Limit Switch Box Namur connection art. 5987 **(not included)**.

Available spare Pilot Valve P5951.

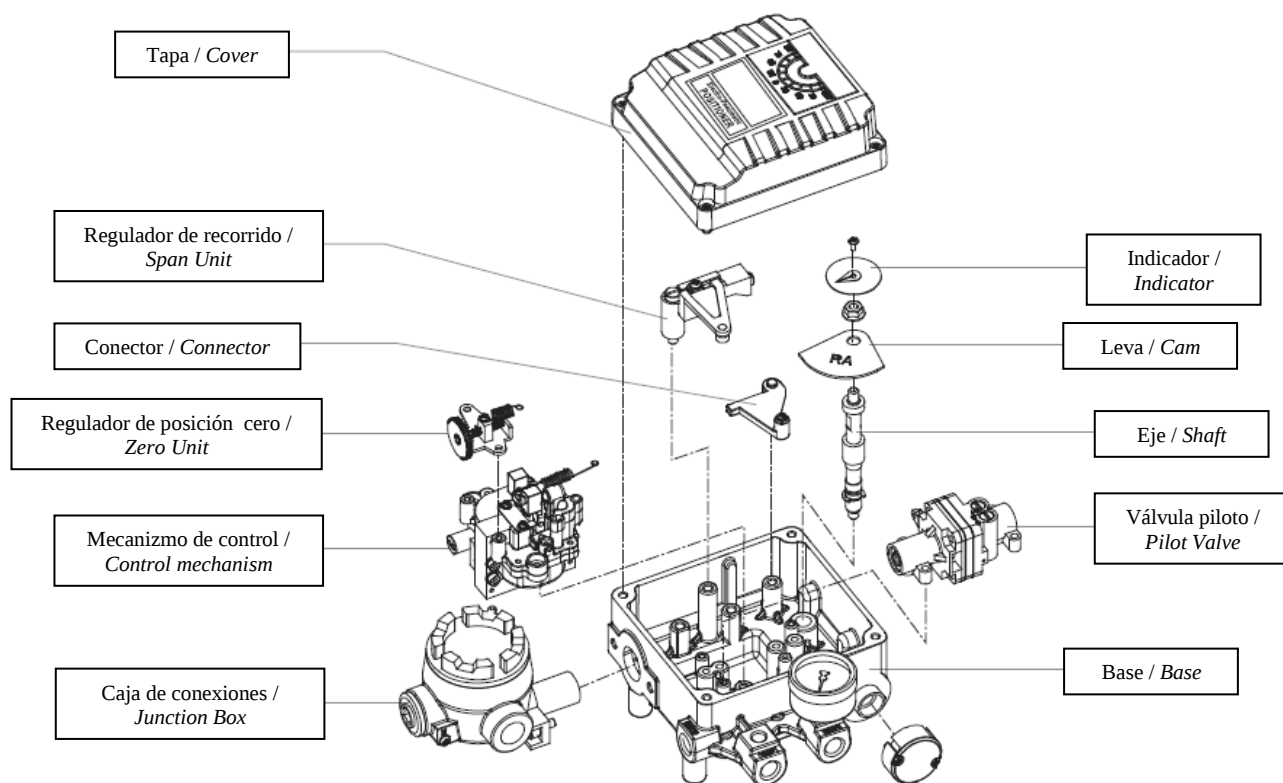


Descripción / Description	Valores / Values
Señal de entrada / Input signal	4 – 20 mA DC
Impedancia / Impedance	250 ±15Ω
Presión de entrada / Supply pressure	1.4 ~ 7 bar (20 ~ 100psi)
Movimiento / Stroke	0 - 90°
Conexión del aire / Air connection	G 1/4"
Conexión de manómetros / Gauge connection	G 1/8"
Protección / Protection	IP65
Temperatura ambiente / Ambient temperature	-20°C ~ 70°C
Linealidad / Linearity	± 1,5 % F.S. (final de escala)
Histéresis / Hysteresis	± 1,5 % F.S. (final de escala)
Sensibilidad / Sensitivity	± 0.4 % F.S. (final de escala)
Consumición del aire / Air consumption	3 LPM (Sup = 1.4 bar, 20psi)
Capacidad de flujo / Flow capacity	80 LPM (Sup =1.4 bar, 20psi)
Material / Material	Aleación de aluminio / Aluminum Alloy
Peso / Weight	2,7 Kg.

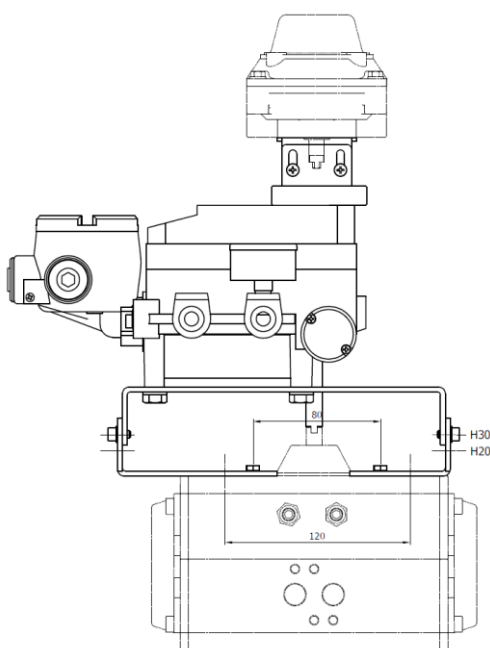
DIMENSIONES – DIMENSIONS



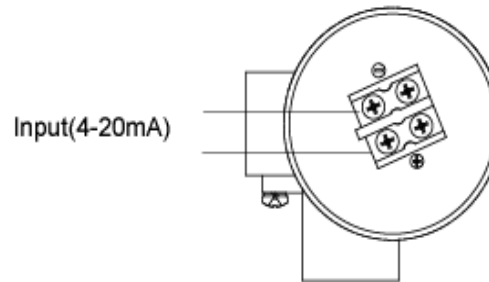
ESTRUCTURA BÁSICA – BASIC STRUCTURE



INSTALACIÓN DE SOPORTE – BRACKET INSTALLATION



Instrucciones de conexión* / Wiring Instruction*



- * para el conexionado de Salida debe consultar la ficha técnica de la caja final de carrera.
- * *for the Output wiring instruction you should consult the technical data sheet of the limit switch box.*