



Hoja Técnica

■ USO:

El posicionador electroneumático es un dispositivo que controla el porcentaje de apertura y cierre de una válvula de 1/4 de vuelta mediante una señal eléctrica análoga de 4 a 20 mA que regula la presión del aire suministrado al actuador neumático.

■ APLICACIONES:

- Automatización: Sistemas de control de flujo en procesos industriales.
- Sistemas de seguridad en plantas industriales.

■ LÍMITES TÉCNICOS:

- Temperatura de trabajo: -20°C a 70°C
- Presión de Trabajo 20 psi/1.37 bar - 100 psi/ 6.8 bar
- Señal de entrada 4-20 mA

■ CARACTERÍSTICAS:

- Impedancia 250 +/- 15 ohms
- Carrera 0°-90° (R) 10-150 mm (L)
- Rosca de conexión neumática 1/4" NPT
- Rosca de conexión manómetro 1/8" NPT
- Protección IP66
- Exd IICT6
- Linealidad +/- 1.5%
- Histéresis 1.5%
- Sensibilidad 0.4%
- Consumo de aire 3 LPM (20 psi)
- Capacidad de flujo 8 LPM (20 psi)
- Peso 2.8 Kg.
- Sin retroalimentación

■ INSTALACIÓN:

Consultar manual de instalación

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



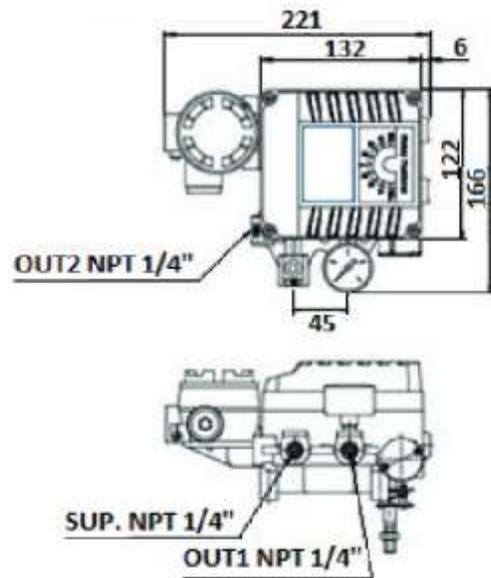
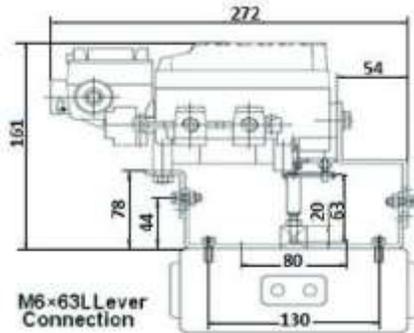
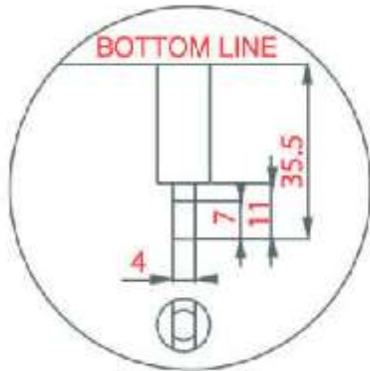
Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

51ALP1000RS

Materiales

N°	NOMBRE	MATERIAL
1	Cuerpo	Fundición de aluminio
2	Recubrimiento	Dicromato con polvos poliéster
3	Junta tórica	NBR (Buna N)
4	Tornillería	Acero inoxidable
5	Eje	Acero inoxidable

Dimensiones



Dimensiones en milímetros

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.