



**POSIZIONATORE ELETTO -PNEUMATICO
ELECTRO - PNEUMATIC POSITIONER**

APEL

APEL (COD. TS600RN35S0)

POSIZIONATORE ELETTO -PNEUMATICO 4 – 20 mA PER AREA SICURA
ELECTRO - PNEUMATIC POSITIONER 4 – 20 mA FOR SAFE AREA

IP66



APEL/20 RIPRODUZIONE VIETATA - COPYRIGHT

ADLER SpA – VALVOLE A SFERA

20010 S. STEFANO TICINO (MI) ITALY V.le BORLETTI, 14 Tel. +39/02974842.11 FAX +39/0297271698

E-mail: adler@adlerspa.com <http://www.adlerspa.com>



**POSIZIONATORE ELETTO - PNEUMATICO
ELECTRO - PNEUMATIC POSITIONER**

APEL

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

- Connessione aria: 1/4" NPT
- Connessione manometro: 1/8" NPT
- Ingressi: 1/2" NPT
- Grado di protezione: IP 66
- Temperature d'utilizzo: -20 °C ~ + 70 °C
- Materiale corpo: Alluminio pressofuso
- Peso: ~ 2,8 kg
- Tipo di azionamento: Singolo o doppio effetto
- Tipo di posizionatore: Rotante 0° - 90°
- Attacco: NAMUR
- Air connection: 1/4" NPT
- Gauge connection: 1/8" NPT
- Conduit: 1/2" NPT
- Weather protection: IP 66
- Ambient temperature: -20 °C ~ + 70 °C
- Body material: Aluminum die cast
- Weight: ~2,8 kg
- Type of acting: Single or double acting
- Type of Positioner: Rotary 0° - 90°
- Connecting: NAMUR

SPECIFICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATION

- Segnale d'ingresso: 4 - 20 mA (24V CC)
- Impedenza: 250±15Ω
- Linearità: ±1,0% (Singolo effetto)
- Linearità: ±2,0% (Doppio effetto)
- Isteresi: ±1,0%
- Sensibilità: ±0,2% (Singolo effetto)
- Sensibilità: ±0,5% (Singolo effetto)
- Input signal: 4 - 20 mA (24V DC)
- Impedence: 250±15Ω
- Linearity: ±1,0% (Single effect)
- Linearity: ±2,0% (Dobule effect)
- Hysteresis: ±1,0%
- Sensitivity: ±0,2% (Single effect)
- Sensitivity: ±0,5% (Double effect)

SPECIFICHE PNEUMATICHE / PNEUMATIC SPECIFICATION

- Pressione d'alimentazione: 1,4 ~ 7 bar
- Consumo d'aria a regime: 2,5LPM (1,4bar)
- Capacità portata massima: 8LPM (1,4bar)
- Supply pressure: 1,4 ~ 7 bar
- Air consumption: 2,5LPM (1,4bar)
- Flow capacity: 8LPM (1,4bar)

DIMENSIONI / DIMENSIONS

