

POSIZIONATORE ELETTO - PNEUMATICO
ELECTRO - PNEUMATIC POSITIONER

POLE30

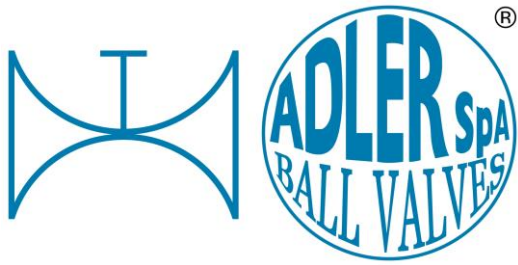
POSIZIONATORE ELETTO-PNEUMATICO
4 – 20 mA PER AREA ATEX Ex db e Ex-ia
ELECTRO-PNEUMATIC POSITIONER 4 – 20 mA
FOR INTRINSICALLY SAFE / EXPLOSION PROOF AREA

II 2G Ex-ia IIC
T6/T5 Gb

IP66



Ex db mb
IIB/IIC T5/T6 Gb



**POSIZIONATORE ELETTRO - PNEUMATICO
ELECTRO - PNEUMATIC POSITIONER**

POLE30

**POLE30 – Posizionatore elettro-pneumatico 4-20 mA per area ATEX Ex db / Ex-ia
(TS600RX35S0- int. code)**

CARATTERISTICHE / FEATURES

- **Connessione aria:** ¼" NPT
 - **Connessione manometro:** 1/8" NPT
 - **Ingressi:** ½" NPT
 - **Grado di protezione:** IP 66
 - **Classificazione:** ATEX&IECEX Ex db mb IIB/IIC T5/T6 Gb - Ex-ia IIC T5/T6 Gb
 - **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:* ¼" NPT
 - *Gauge connection:* 1/8" NPT
 - *Conduit:* ½" NPT
 - *Weather protection:* IP 66
 - *Classification:* ATEX&IECEX Ex db mb IIB/IIC T5/T6 Gb - Ex-ia IIC T5/T6 Gb
 - *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 SPECIFICATIONS

- **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% (Doppio effetto)
- *Input signal:* 4 - 20 mA (24V DC)
 - *Impedence:* 250±15Ω
 - *Linearity:* ±1,0% (Single effect)
 - *Linearity:* ±2,0% (Double effect)
 - *Hysteresis:* ±1,0%
 - *Sensitivity:* ±0,2% (Single effect)
 - *Sensitivity:* ±0,5% (Double effect)

SPECIFICHE PNEUMATICHE / PNEUMATIC SPECIFICATIONS

- **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

