

# TRANSMISOR PROFIBUS® PA/FOUNDATION™ FIELDBUS



- PROFIBUS® PA ver. 3.0
- FOUNDATION™ Fieldbus ver. ITK 4.6
- Conexión automática entre protocolos
- Capacidad Basic ó LAS con F.F.
- Montaje sobre cabezal de sensor DIN formato B



### Aplicación:

- Medida de temperatura linealizada con sensor RTD ó TC.
- Medida de temperatura diferencial, media o redundante con sensor RTD ó TC.
- Medida a través de resistencia lineal, potenciómetro y mV bipolares.

### Características técnicas:

- Transmisor de bus con comunicación tanto PROFIBUS® PA como FOUNDATION™ Fieldbus. Una única función de conmutación asegura un cambio automático entre los dos protocolos.
- La configuración para PROFIBUS® PA puede ser hecha vía software Siemens Simatic® PDM®, ABB Melody / Harmony y Metso DNA y para FOUNDATION™ Fieldbus vía software Emerson DeltaV, Yokogawa CS 1000 / CS 3000, ABB Melody / Harmony y Honeywell Experion.
- La función de modo simulación puede ser activada por medio de un imán.
- Conexión a bus de polaridad independiente.
- Convertidor A/D de 24 bits que asegura una alta resolución.
- Bloques de funciones para PROFIBUS® PA: 2 analógicas.
- Bloques de funciones para FOUNDATION™ Fieldbus: 2 analógicas y 1 PID.
- Capacidad FOUNDATION™ Fieldbus: Basic ó LAS.

### Montaje/ Instalación:

- Montaje sobre cabezal de sensor DIN formato B o carril DIN con un accesorio especial.



