

TRATAMIENTO DE SEÑALES ELÉCTRICAS BARRERA ACTIVA CON DIAGNÓSTICO HART

MODELO RN221N



La barrera activa **RN221N** suministra, por ejemplo, alimentación a un transmisor, si es necesario también en áreas explosivas, y transmite la señal aislada galvánicamente.

Con la opción disponible de monitorización HART®, es posible monitorizar el estado del transmisor. Si se produce un error, un relé en el RN221N envía una alarma. El relé se restablece activamente. De este modo, se pueden localizar fácilmente incluso errores que se producen solo brevemente.

CARACTERÍSTICAS

- Circuitos de corriente con aislamiento galvánico de 4 a 20 mA.
- Retirada de circuitos de lazo grandes.
- Transmisores alimentados a dos hilos.
- Monitorización de transmisores SMART con sistema de alerta temprana.
- Suministro de sensor intrínsecamente seguro para zonas con peligro de explosión.

VENTAJAS

- Amplia gama de alimentación, fuentes de alimentación flexibles.
- Aprobaciones internacionales Ex, aprobación marina.
- Certificados internacionales para zonas con peligro de deflagración, Germanischer Lloyd / certificado para aplicaciones marinas.
- Transmisión HART® bidireccional. Conectores de comunicación para configuración de sensores HART®. Evaluación de información de estado para transmisores conectados con protocolo HART®.
- Modo de operación maestro primario o secundario, selección automática.
- Monitorización del sensor con sistema de prealerta.
- Reinicio manual o automático del contacto del relé.

Instrumentación y control de procesos
Calibraciones trazables en planta
Calibraciones E.N.A.C. en laboratorio



| CATÁLOGOS

| SERVICIOS

| EMPRESA

| MANUALES

Delegaciones:

Andalucía

andaluciaoriental@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com



Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es