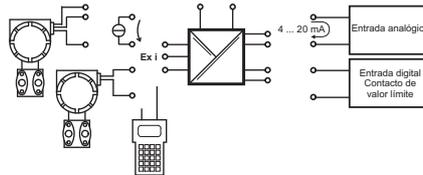




11028E00

- Amplificador compacto con 2 valores límite de disparo configurables y salida 0/4 mA ... 20 mA
- Válido para transmisores de 2 y 3 hilos, transmisores HART a 2 hilos y fuentes de alimentación de mA
- Monitorización y señalización de circuito abierto y cortocircuito
- Entrada I.S. [EEx ia] IIC
- Instalación posible en Zona 2



11198E06

Tabla de selección

Versión	Canales	Entrada	Salida	Contacto valor límite	Nº de pedido	PS
Alimentador de convertidores de medición con contacto del valor límite (circuito de campo Ex i), Modelo 9162	1	0/4 mA ... 20 mA con HART	0/4 mA ... 20 mA con HART	2 NO	9162/13-11-12s	21

Nota Para otras versiones, consulte nuestro catálogo general 9162/...-...k (con terminales tipo cepo con muelle)

Datos técnicos

Certificados	FM 06 ATEX 0008 X
Otras certificaciones	EE.UU. (FM), Canadá (FM), Corea (KTL)
Protección contra explosiones	Ⓔ II 3 (1) G EEx nA nC [ia] IIC T4 y Ⓔ (1) D [Ex iaD]
Datos de seguridad (CENELEC)	
Tensión Max. U_o	27 V
Intensidad Max. I_o	87,9 mA
Potencia Max. P_o	574 mW
Alimentación	
Tensión nominal U_N	24 V DC
Intensidad nominal (U_N , 20 mA)	83 mA
Salida	
Señal de salida	0/4 mA ... 20 mA con HART
Resistencia de carga R_L	0 Ω ... 600 Ω (terminales 1+/2- ó 5+/6-) 0 Ω ... 379 Ω (terminales 3+/2- ó 4+/6-) (con resistencia interna 221 Ω para HART)
Valores límite	Configuración con ayuda del software ISpac Wizard Señalización 2 contacto de cierre Tensión de contacto $\leq \pm 30$ V Corriente de contacto ≤ 100 mA (carga óhmica)
Detección de fallos en la entrada Ex i	
Señalización de defecto de línea y falta de alimentación	- Contacto (30 V / 100 mA), conectado a tierra en caso de fallo - Bus pac, contacto sin potencial (30 V / 100 mA)

Representante oficial de:



[Argentina – Uruguay – Paraguay – Bolivia – Ecuador.]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA
Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212
Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar

