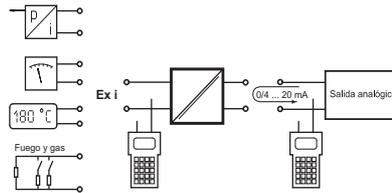




10511E00

- Para salidas analógicas tipo HART de 0/4 mA ... 20 mA
- Salida I.S. [Ex ia] IIC/IIB
- 1 y 2 canales
- Aislamiento galvánico entre entradas y salidas
- Sin alimentación
- Resistencia interna muy baja
- Transmisión de señal comunicación HART bidireccional
- Instalación posible en Zona 2 y Div. 2
- Se puede utilizar en aplicaciones hasta SIL 3 (IEC 61508)



10510E06

Tabla de selección

Versión	Canales	Salida I.S. U _o / I _o / P _o	Resistencia carga max. R _L	Nº de pedido	PS
Aislador SA HART sin alimentación (circuito de campo Ex i) Modelo 9167	1	25 V / 99 mA / 613 mW	800 Ω	9167/13-11-00s	21
	2	25 V / 99 mA / 613 mW	800 Ω	9167/23-11-00s	21

Nota Para otras versiones, consultar nuestro catálogo general 9167/...-...-k (con terminales tipo cepo con muelle)

Datos técnicos

Certificados	BVS 04 ATEX E 082 X
Otras aprobaciones	EE.UU. (FM, UL), Canadá (CSA), Rusia (CTB), Brasil (UL do Brasil), Ucrania (DWSZ), Corea (KTL) sólo para 9167/14-11-00.
Protección contra explosiones	⊕ II 3 (1) G Ex nA [ia] IIC T4 y ⊕ II (1) D [Ex iaD]
Datos de seguridad (CENELEC)	
Tensión Max. U _o	25 V
Intensidad Max. I _o	99 mA
Potencia Max. P _o	613 mW
Alimentación	
Fuente de alimentación	sin
Señal de entrada	0/4 mA ... 20 mA con HART
Salida I.S.	
Señal de salida	0/4 mA ... 20 mA con HART
Rango de funcionamiento	0 mA ... 40 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

