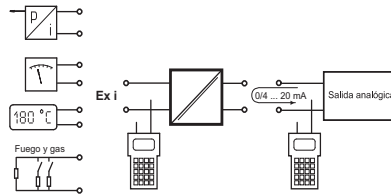




10511E00

- 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 <sub>o</sub> / I <sub>o</sub> / P <sub>o</sub>	Resistencia carga max. R <sub>L</sub>	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 <sub>o</sub>	25 V
Intensidad Max. I <sub>o</sub>	99 mA
Potencia Max. P <sub>o</sub>	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