

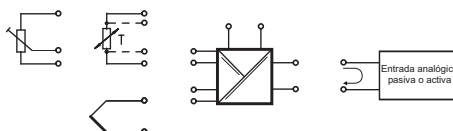
## Aislador para señales de temperatura Modelo 9182

Circuito de campo no Ex i



06295E00

- Para el funcionamiento de termoelementos, termómetros de resistencia eléctrica, fuentes de mV
- Un único aislador configurable de manera individual para casi todos los sensores de temperatura
- 1 y 2 canales
- Aislamiento galvánico entre entrada, salida, alimentación, e interfase de configuración
- Visualización y mensaje de circuito abierto y cortocircuito (puede anularse)
- Versiones con señalización de valor límite (relé) o con salida pasiva
- Configuración sencilla desde un PC o mediante conmutadores
- Instalación posible en Zona 2



06261E06

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Tabla de selección					
Versión	Canales	Salida	Contacto valor límite (por canal)	Nº de pedido	PS
Aislador para señales de temperatura (circuito de campo no Ex i) Modelo 9182	1	0/4 mA ... 20 mA activo	sin	<b>9182/10-51-61s</b>	29
		0/4 mA ... 20 mA activo	2 NO	<b>9182/10-51-62s</b>	29
	2	0/4 mA ... 20 mA activo	sin	<b>9182/20-51-61s</b>	29
Nota	Para otras versiones, consulte nuestro catálogo general 9182/...-...k (con terminales tipo cepo con muelle)				

Datos técnicos	
Certificados	BVS 08 ATEX E 016 X
Protección contra explosiones	Ⓔ II 3G Ex nA nC II T4
Alimentación	
Tensión nominal $U_N$	24 V DC
Intensidad nominal (para $U_N$ , 20 mA)	70 mA / 80 mA
1 canal / 2 canales	
Entrada	Los parámetros de entrada se pueden introducir desde el PC o mediante los switches de configuración (sólo modelo 9182/0-5-61.).
Entrada termoresistencia	
Termoresistencia	Tipos Pt 100, Pt 500, Pt 1000 Ni 100, Ni 500, Ni 1000
Tipo de circuito	2, 3 y 4 hilos
Entrada termopares	
Termopares	Tipos B, E, J, K, N, R, S, T, L, U, XK
Entrada transmisor de resistencia	
Transmisor de resistencia	hasta 100 kΩ
Salida	
Señal de salida	0/4 mA ... 20 mA (configurable)
Resistencia de carga a conectar $R_L$ 1 / 2 canales	0 Ω ... 750 Ω / 0 Ω ... 600 Ω
Detección de avería entrada	
Mensaje de error de defecto de línea y defecto de potencia	- contacto (30 V / 100 mA), cerrado a tierra en caso de fallo - pac-Bus, contacto flotante (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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)

---

