

A3



06296E00

- > Para la operación de termopares, pirómetros de resistencia eléctrica, fuentes mV
- > Un único aparato configurable de manera individual para casi todos los sensores de temperatura
- > Aislamiento galvánico entre entrada, salida, alimentación e interfaz de configuración
- > Supervisión y señalización de roturas de hilo y cortocircuitos (se puede desactivar)
- > Están disponibles versiones con contacto del valor límite o salida pasiva
- > Configuración sencilla mediante PC o interruptores DIP



WebCode 9182B

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Instalación en			x			x

Tabla de selección							
Versión	Canales	Salida	Contacto del valor límite (por canal)	SIL	Número de pedido	Nº de art.	PS
Aislador para señales de temperatura Serie 9182, circuito de campo no Ex i	1	0/4 ... 20 mA activa / fuente	Sin	2	9182/10-51-63s	201655	29
			2 NO / NC	2	9182/10-51-64s	201684	29
	2	0/4 ... 20 mA activa / fuente	Sin	--	9182/20-51-61s	165706	29
Nota	Los números de pedido en la tabla incluyen bornes roscados. Si desea pedir bornes de resorte, sustituir la terminación "s" (para bornes roscados) por "k" (para bornes de resorte). Duplicación de la señal por conexión en paralelo de las entradas de 9182/20-51-.. (de dos canales). Para más información, ver el manual de instrucciones.						

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
Global (IECEX)	
Gas	IECEX BVS 09.0046X Ex nA nC IIC T4 Gc
Europa (ATEX)	
Gas	BVS 08 ATEX E 016 X Ⓜ II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEX, ATEX, Kazajstán (TR), Rusia (TR), Ucrania (TR), Bielorrusia (TR)
Certificaciones navales	DNV
Alimentación	
Tensión nominal U_N	24 V CC
Corriente asignada con U_N	
1 canal	70 mA
2 canales	80 mA
Entrada	Los parámetros de entrada se ajustan a través del software de parametrización ISpac Wizard o el interruptor DIP (sólo para los tipos 9182/0-51-61).
Entrada termoresistencia	
Tipos	Pt 100, Pt 500, Pt 1000 Ni 100, Ni 500, Ni 1000
Tipo de circuito	2, 3 y 4 hilos
Entrada termopar	Tipos B, E, J, K, N, R, S, T, L, U, XK
Entrada transmisor de resistencia	hasta 100 k Ω
Salida	(solo para 9182/0-51-6.) 0/4 ... 20 mA (configurable)
Señal de salida	
Resistencia de carga a conectar R_L	
1 canal	0 ... 750 Ω
2 canales	0 ... 600 Ω
Valores límite	
Mensaje	2 NC / NA (configurable con ISpac Wizard)
Tensión de corte	± 30 V
Corriente de conmutación (carga resistiva)	≤ 100 mA
Detección de avería entrada	
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)