

OPCIÓN ANA

9.2 ANALÓGICA 0-10V, 4-20mA

La opción de salida "ANA", que puede ser incorporada a los instrumentos Familias ALPHA, BETA, GAMMA y KAPPA consiste en una carta adicional que se instala en el conector M4 ubicado en el circuito principal del instrumento.

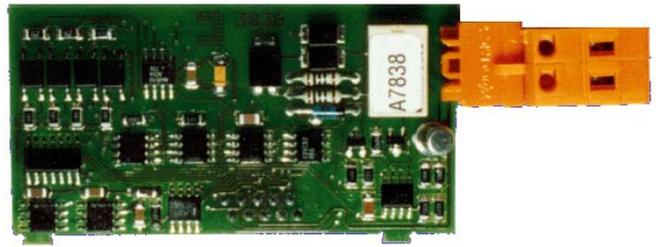
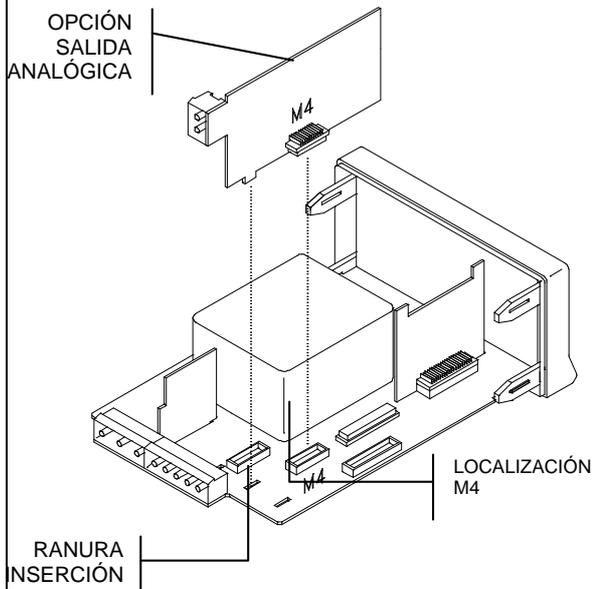
La opción proporciona dos tipos de señal seleccionables por el software del instrumento: 0-10 V o 4-20 mA que pueden ser ajustados para adaptarse al rango de display seleccionado por el usuario.

De esta forma se dispone de una señal de salida opto acoplada de la entrada que puede ser utilizada para aplicaciones de control proporcional o para su lectura en displays remotos, registradores gráficos, PLC y una variación de equipos que acepten entradas de señales analógicas.

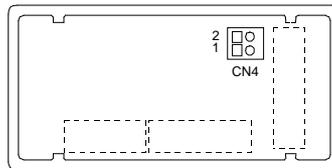
INSTALACIÓN DE LA OPCIÓN

La opción ANA se suministra independientemente con su propio manual de instrucciones y accesorios de conexión. La carta debe ser instalada en el conector M4.

Puede ser conveniente soldar la opción al circuito principal haciendo uso de las pistas de cobre a cada lado de la ranura de fijación.



CONEXIONES



ANA – SALIDA ANALÓGICA

CONECTOR CN4

PIN 2 (-) 0-10 V / 4-20 mA

PIN 1 (+) 0-10 V / 4-20 mA

ESPECIFICACIONES

	Salida 0-10 V	Salida 4-20 mA
Resolución.....	12 bits	12 bits
Precisión	0.1% F.E. ± 1 bit	0.1% F.E. ± 1 bit
Tiempo de Respuesta.....	60 ms	60 ms
Deriva térmica.....	0.2 mV/ $^{\circ}$ C	0.5 μ A/ $^{\circ}$ C
Carga máxima	$\geq 500\Omega$	$\leq 800\Omega$

REFERENCIA DE PEDIDO

Opción Salida Analógica 0-10 V, 4-20 mA (aislada) ANA