

TRANSMISORES DE TEMPERATURA

SALIDA

Tipo	Lazo de corriente a dos hilos
Rango	(4.0 a 20.0) mA
Conexiones	Terminales roscadas
Salida máxima	21.5mA (si la acción al fallo del sensor es hacia arriba)
Salida mínima	3.8 mA (si la acción al fallo del sensor es hacia abajo)
Precisión	(salida en mA /2000) ó 5uA (El mayor de los dos)
Efectos del voltaje en el lazo	0.2 uA / V
Deriva térmica	± 1 uA / °C Típicamente ± 1.5 uA
Carga máxima	[(V_alimentación-10)/20]K Ohms (Ejemplo: 700 ohms a 24V)

Rangos Pre-Fijados

Rango	entradas K, J, E, y N (°C)	entrada T (°C)	entrada R, y S (°C)	entrada mV mV
1	Usuario			
2	0 a 1000	0 a 400	800 a 1760	0 a 70
3	0 a 1200	0 a 250	800 a 1600	0 a 5
4	0 a 600	0 a 200	800 a 1400	0 a 10
5	0 a 500	0 a 150	1000 a 1760	0 a 20
6	0 a 250	0 a 100	1000 a 1600	0 a 25
7	0 a 100	0 a 50	1000 a 1400	0 a 50
8	-100 a 100	-100 a 100	0 a 1600	-10 a 10

GENERAL

Velocidad de muestreo	500 mS
Tiempo de respuesta	1 segundos
Tiempo de puesta en marcha	4 Segundos (la salida < 4 mA durante la puesta en marcha)
Tiempo de calentamiento	1 minuto para la máxima precisión
Alimentación	10 a 30 Voltios cc

AMBIENTALES

Temperatura de operación	(-40 a +85) °C
Temperatura de almacenaje	(-50 a +90) °C
Humedad ambiente	10 a 90% RH sin condensar

FISICAS

Dimensiones	43mm diámetro; 21mm altura
Peso	31g (encapsulado)

APROBACIONES

EMC - BS EN 61326 :1998 -

Equipos eléctricos para medida, control y uso en laboratorio.

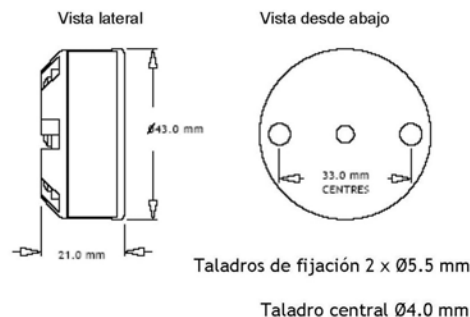
ANNEX A

ANNEX F

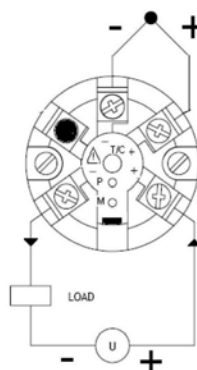
IEC 61000-4-2
IEC 61000-4-3
IEC 61000-4-4
IEC 61000-4-5

Nota - Los cables del sensor deben ser inferiores a 3 metros

MECANICAS



CABLEADO



Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.
Pol. Ind. "El Pla" C/ Comerç, 2-22 nave 13 E-08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona
Tf. +34 934 403 939 Fax. +34 934 483 986 www.mei.es e-mail: info@mei.es