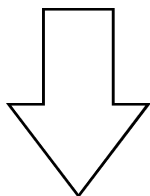


TRANSMISORES, CONVERTIDORES AISLADORES, ALARMAS...



TEMPERATURA

Termopares

Pt-100

C.C.

mV

V

mA

Potenciómetro

Pulsos

C.A.

V

A

Cos φ

W

Frecuencia

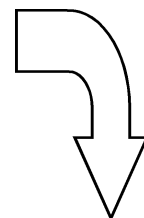
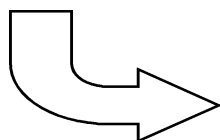
PRESION

Absoluta

Relativa

Diferencial

I/P - P/I



Transmisión

Conversión

Aislamiento

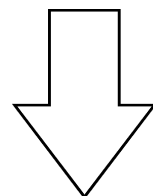
Linearización

Alarma

+ - / X √ < =
> & ...

Control

Inversión



4-20 mA

0-20 mA

0-10 mA

1-5 V

0-10 V

3-15 Psi

Relé

RS-232

RS-485

Pulsos

AISLADORES GALVANICOS

Entrada	Pt-100 Termopar mA mV, V Ohm
Salida	4-20, 0-10, 0-20 mA 1-5, 0-10 V
Alimentación	12-36 Vcc por el lazo 115/220 Vca.
Montaje	Raíl DIN Caja para intemperie
Ajuste	Rango fijo con ajustes para calibración Ajustable en campo Programable por ordenador
Precisión	0.05%
Funciones especiales	Una entrada con dos o tres salidas iguales Aumento de la carga en el lazo Usar una sola fuente de alimentación para varios lazos



TRANSMISORES C.A.

Parámetros	Voltaje RMS y fase a fase Corriente Potencia activa Potencia reactiva Potencia aparente Cos ϕ Frecuencia
Salida	4-20, 0-10, 0-20 mA 1-5, 0-10 V RS-232, RS-485
Alimentación	12-36 Vcc/ca 115/220 Vca.
Montaje	Raíl DIN Caja para intemperie
Ajuste	Rango fijo con ajustes para calibración Ajustable en campo Programable por ordenador
Precisión	Según modelo
Indicación	Opcional
Alarmas	Opcionales





TRANSMISORES DE TEMPERATURA

Entrada	Pt-100 Termopar
Rango	Depende del tipo de sonda
Salida	4-20, 0-10, 0-20 mA, 1-5, 0-10 V RS-232, RS-485
Alimentación	12-36 Vcc por el lazo de corriente 115/220 Vca.
Montaje	Cabezal de la sonda Raíl DIN Caja para intemperie
Compensación de unión en frío	Automática
Ajuste	Rango fijo con ajustes para calibración Ajustable en campo Programable por ordenador
Precisión	Desde muy alta precisión hasta modelos de bajo coste
Indicación	Opcional

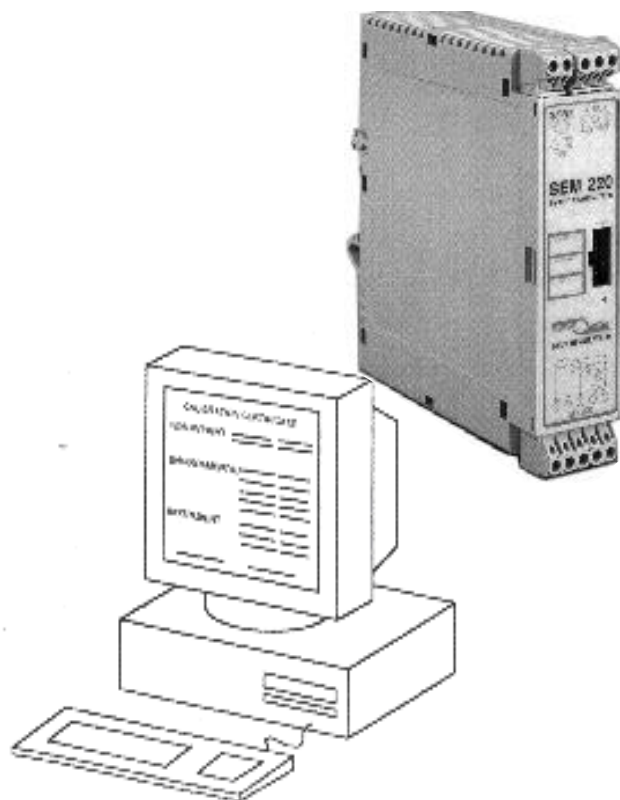
TRANSMISORES DE C.C.

Entrada	mA mV, V Ohm Pulsos
Rango	A definir
Salida	4-20, 0-10, 0-20 mA, 1-5, 0-10 V RS-232 RS-485
Alimentación	12-36 Vcc por el lazo de corriente 24 Vcc 115/220 Vca.
Montaje	Raíl DIN Caja para intemperie
Ajuste	Rango fijo con ajustes para calibración Ajustable en campo Programable por ordenador
Precisión	Desde muy alta precisión hasta modelos de bajo coste
Indicación	Opcional
Alarmas	Opcionales



TRANSMISORES INTELIGENTES

Entrada	Una o varias de cualquier tipo
Salida	4-20, 0-10, 0-20 mA, 1-5, 0-10 V RS-232, RS-485, pulsos
Alimentación	12-36 Vcc por el lazo de corriente 115/220 Vca.
Montaje	Raíl DIN Caja para intemperie
Compensación de unión en frío	Programable
Ajuste	Programable por ordenador
Precisión	La más alta precisión del mercado
Indicación	Opcional
Alarmas	Opcionales
Funciones especiales	Aritméticas, lógicas, comparación, control, conversión pulsos/C.C. ó C.C./pulsos ... Barrera zener para circuitos de seguridad intrínseca



OTROS INSTRUMENTOS

Presión	Transmisores de presión absoluta Transmisores de presión relativa Transmisores de presión diferencial Convertidores I/P, E/P Convertidores P/I, P/E
Alarmas	1 Contacto de alarma ajustable para lazos de corriente (histéresis ajustable) 2 Contactos de alarma ajustable para lazos de corriente (histéresis no ajustable)
Fuente de alimentación	Fuentes de alimentación a 24 Vcc para lazos de corriente
Seguridad intrínseca	Barreras zener para circuitos intrínsecamente seguros
Parámetros físicos	Humedad Temperatura pH Conductividad Intensidad de luz
Sondas de temperatura	Pt-100 Termopares Termistores

HISPACONTROL 
INSTRUMENTACION INDUSTRIAL

Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1ºD, 28045 MADRID (España)
Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170
E-Mail: hc@hispacontrol.com
WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

18/09/00