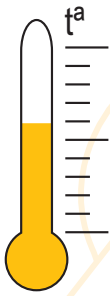
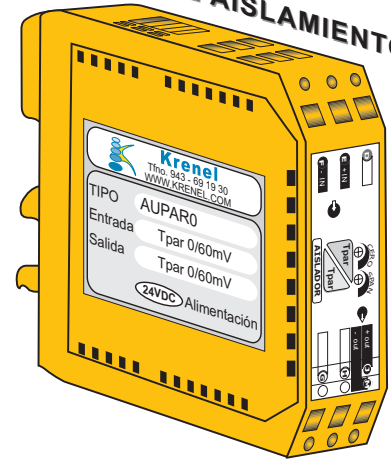





Aislador de Tpar de 3 vías

SALIDA mV (Termopar)




TRIPLE AISLAMIENTO





-  Separación galvánica en 3 vías:
ENTRADA/SALIDA/ALIMENTACIÓN
-  Entrada: Termopar 0/60mV
- Salida: Termopar 0/60mV
-  Protegido mediante limitación de corriente de salida

**ALIMENTACIÓN
24 VDC**



DATOS GENERALES

Temperatura de trabajo	-10/+60°C
Coefficiente de temperatura	+/- 50ppm/°C
Compatibilidad electromagnética	Directiva 89/336/EEC
 Emisión de perturbaciones	EN 50081-1
Resistencia a interferencias	EN 50082-1

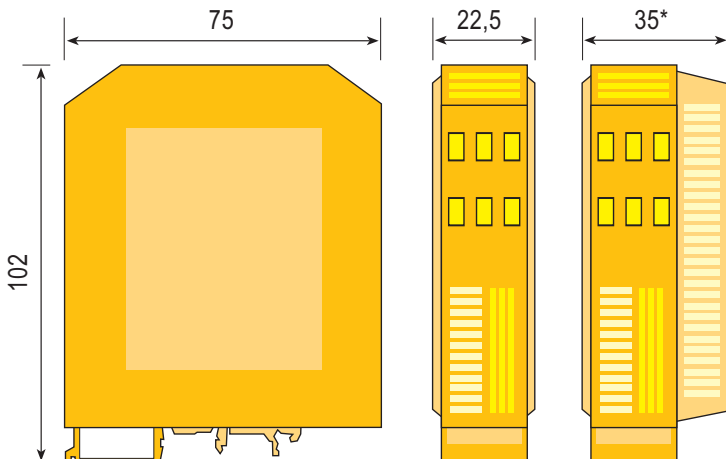
ENTRADA

- Impedancia de entrada	 100 Kohm.
- Señal máxima	 30 V

SALIDA

- Resistencia de carga	 mín. 1 Kohm.
- Limitación de salida	 75 mV

DIMENSIONES (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aislamiento galvánico en 3 vías	3.000 V
- Tensión de alimentación	24 VDC (21... 30V)
- Consumo máximo	50 mA
- Máximo error global	< 0,1%
- Acceso exterior de ajuste SPAN y CERO.	(+/- 5% multivuelta)
- Tiempo de respuesta típico	50msg
- Tiempo de respuesta mínimo	2msg
- Tiempo de calentamiento	5minutos

PRECISIÓN

Error de linealidad	0,08 %
Deriva térmica	0,5µA / °C
Deriva térmica	0,2mV / °C

CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 150 gr.
Sujeción a raíl:	EN 50035, EN 50022

REFERENCIA

AUPAR0

CONEXIONES

