

# CAPTADORES RTD

Sanitarios para Industria Alimentaria  
Antihumedad con fijaciones normalizadas

CR-  
URVH  
NKp

250 °C

## DESCRIPCIÓN

**Termoelemento Pt-100 con aislamiento PFA  
Para aplicaciones sanitarias de -100°C a 250 °C**

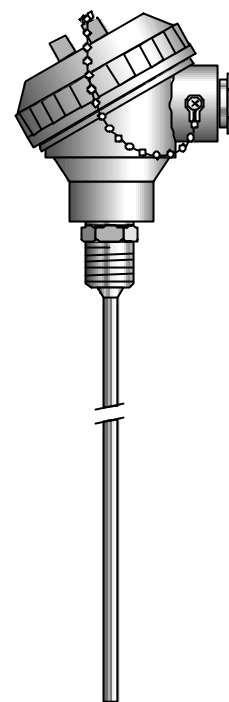
- RTD Pt 100 s/IEC-751 DIN-43760
- SENSOR PROTEGIDO CONTRA CONDENSACIONES
- FUNDA INOXIDABLE DE Ø 6 (EN OPCION Ø 8 mm)
- AISLAMIENTO INTERNO PFA
- CABEZA DIS-KP DE POLIAMIDA. IP-65. ANTIHUMEDAD
- BASE DE POLIAMIDA DE BAJA ABSORCIÓN
- CR-UNKp y CR-RNKp CON RACOR 1/2" NPT ó GAS
- CR-VNKp CON BRIDA SANITARIA TRI-CLAMP
- CR-HNKp CON BRIDA SANITARIA DIN-11851
- TR...NKp VERSIÓN TRANSMISOR 4-20 mA 2 hilos

## CARACTERÍSTICAS

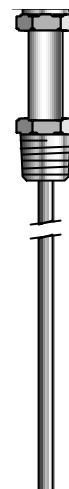
<b>Elemento sensible:</b>	Sensor Pt 100 simple o doble (2 x Pt 100)
<b>Norma:</b>	s/IEC 751 DIN-43760. Bajo demanda 1/3 ó 1/10 DIN
<b>Conexión eléctrica:</b>	Zócalo poliamida con carga de fibra. Material de baja absorción de humedad.
<b>Bornes:</b>	3 para 1 x RTD; máximo 2,5 mm diam.
<b>Cabeza de conexión:</b>	DIS-Kp. Poliamida con carga de fibra. IP-65
<b>Salida:</b>	Prensaestopas PG-15. IP-65
<b>Funda:</b>	A-316 Ø 6 mm (1/4"). En opción Ø 8 mm (1/3")
<b>Protección química:</b>	Recubrimiento PTF, HALAR, etc. en zona útil.
<b>Aislamiento:</b>	Cerámica K-710 y relleno con MgO
<b>Conexión a proceso:</b>	<b>CR-UNKp</b> Racor fijo en cabeza <b>CR-RNKp</b> Racor fijo a 60 mm. de cabeza <b>CR-VNKp</b> Brida Tri-Clamp en A-316 <b>CR-HNKp</b> Brida DIN-11851 en A-316
<b>Presión máxima:</b>	50 bar a 20°C y 20 bar a 250°C
<b>Long. normalizadas:</b>	U = 50, 100, 150, 200, 300, 500 mm.
<b>Medidas extensión:</b>	60 mm long. mínima y Ø 15 mm
<b>Temperatura máx.:</b>	-100 / 250 °C + 5% (en cortos periodos)
<b>Medio a medir:</b>	Compatible con A-316 y A-316 L.
<b>Tiempo de respuesta:</b>	50 seg. (Ø 6 mm) (90% de un cambio de 100 °C)
<b>Aislamiento a 1000 V:</b>	>1000 MΩ a 20°C y >100 MΩ a 250°C

## COMO PEDIRLO

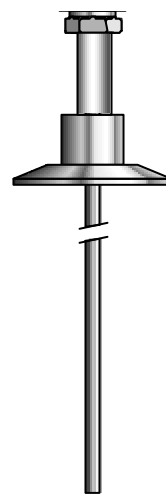
Modelo - Long "U" o "L" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.  
CR-UNKp - long "U" - 00 - 316 - 06 - 12G - PB10 - 250  
CR-RNKp - long "U" - 60 - 316 - 06 - 12G - PB10 - 250  
CR-VNKp - long "U" - 60 - 316 - 06 - TC - PB10 - 250  
CR-HNKp - long "U" - 60 - 316 - 06 - RD - PB10 - 250



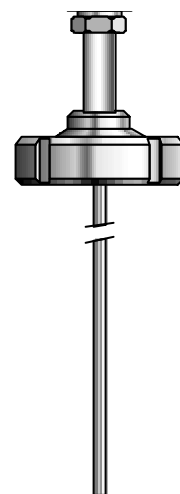
CR-UNKp



CR-RNKp



CR-VNKp



CR-HNKp