

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**

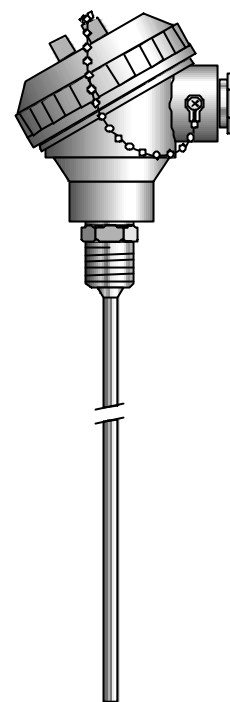
- RTD Pt 100 s/IEC-751 DIN-43760
- SENSOR PROTEGIDO CONTRA CONDENSACIONES
- FUNDA INOXIDABLE DE Ø 6 (EN OPCION Ø 8 mm)
- AISLAMIENTO INTERNO PFA
- CABEZA DIS-KP DE POLIAMIDA. IP-65. ANTIHUMEDAD
- BASE DE POLIAMIDA DE BAJA ABSORCIÓN
- CR-UNKp y CR-RNKp CON RACOR 1/2" NPT ó GAS
- CR-VNKp CON BRIDA SANITARIA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

CARACTERÍSTICAS

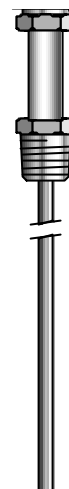
Elemento sensible:	Sensor Pt 100 simple o doble (2 x Pt 100)
Norma:	s/IEC 751 DIN-43760. Bajo demanda 1/3 ó 1/10 DIN
Conexión eléctrica:	Zócalo poliamida con carga de fibra. Material de baja absorción de humedad.
Bornes:	3 para 1 x RTD; máximo 2,5 mm diam.
Cabeza de conexión:	DIS-Kp. Poliamida con carga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

COMO PEDIRLO

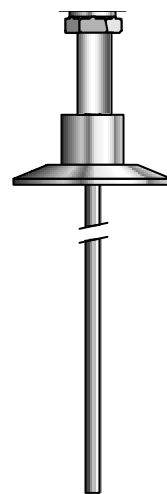
Modelo - Long "U" o "L" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.
CR-UNKp - long "U" - 00 - 316 - 06 - 12G - PB10 - 250
CR-RNKp - long "U" - 60 - 316 - 06 - 12G - PB10 - 250
CR-VNKp - long "U" - 60 - 316 - 06 - TC - PB10 - 250
CR-HNKp - long "U" - 60 - 316 - 06 - RD - PB10 - 250



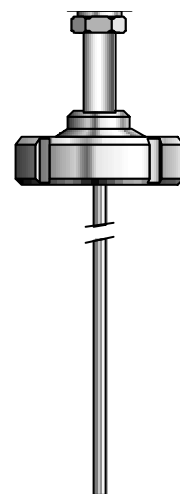
CR-UNKp



CR-RNKp



CR-VNKp



CR-HNKp