

CAPTADORES RTD

Sondas autoportantes de cabeza normal con funda inox. y aislamiento cerámico

CR-NGN

600 °C

DESCRIPCIÓN

Termoelemento Pt-100 con aislamiento cerámico
Para aplicaciones generales de -20°C a 600 °C

- RTD Pt 100 s/IEC-751 DIN-43760
- FUNDA INOXIDABLE DE Ø 8 (EN OPCION Ø 6 mm)
- AISLAMIENTO INTERNO CERÁMICO K-610
- CABEZA NORMALIZADA DIS-N DE ALUMINIO. IP-65. PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- BASE DE POLIAMIDA DE BAJA ABSORCIÓN DE HUMEDAD
- CERRAMIENTO POR SOLDADURA DE PLASMA
- CR-NGN EJECUCIÓN RECTA SIN FIJACIÓN
- CR-BGN FIJACIÓN A PROCESO POR RACOR AJUSTABLE DE 1/2" NPT EN A-316

CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	Sensor Pt 100 Clase B. Tipo alta temperatura
Norma:	s/IEC 751 DIN-43760
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-N. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
Salida:	Prensaestopas 3/8" BSP. IP-65
Funda:	A-316
Diámetros:	Ø 8 mm (1/3"). En opción Ø 6 mm (1/4")
Aislamiento:	Cerámica K-710 y relleno con MgO
Conexión a proceso:	Opcional mod. CR-BGN Racor bicono ajustable A-316. Rosca 1/2" NPTM.
Otras Conexiones:	En opción: 1/4", 3/8", 3/4", 1" BSP o NPT.
Presión máxima:	100 bar a 20°C y 50 bar a 600°C
Long. normalizadas:	300, 500, 710, 1000 mm. (12", 20", 28", 40" respect.)
Medidas:	E mín. = 50 mm. y U mín. = 50 mm.
Temperatura máx.:	-20 / 600 °C + 5% (en cortos periodos)
Medio a medir:	Compatible con A-316.
Tiempo de respuesta:	100 seg. (Ø 6 mm) (90% de un cambio de 100 °C)
Aislamiento a 1000 V:	>100 MΩ a 20°C y >10 MΩ a 500°C

COMO PEDIRLO

Modelo - Long "U" o "L" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.
CR-NGN - long "L" - 00 - 316 - 08 - 00 - PB10 - 600
CR-BGN - long "U" - 00 - 316 - 08 - 12N - PB10 - 600

