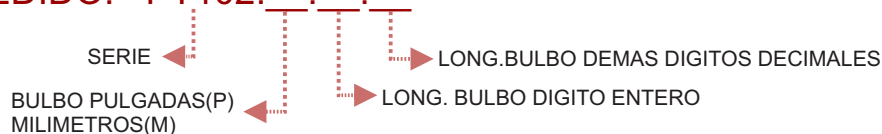


SENSOR PT100Ω

SERIE PT102



CODIGO DE PEDIDO: PT102.



CARACTERISTICAS

- 1 ELEMENTO RTD: Thin Film 100Ω
- 2 TOLERANCIA: CLASE B - Norma DIN 60751
 $\pm(0.30 + 0.005 \times |T|)$
- 3 TEMPERATURA DE SERVICIO: -50°C ~ 250°C
- 4 Bulbo de Acero inoxidable AISI 304.
Diámetro: 1/4"
long. en Pulgadas o milímetros
Acabado superficial pulido brillante.
- 5 Niple de Acero inoxidable AISI 304
Conexion a proceso: 1/2" NPT
Acabado superficial pulido brillante.
- 6 Cabezal tamaño estandar modelo KNC, aleacion de aluminio color plata, tapa roscada con cadena de sujecion, conexion a sensor 1/2"npt, conexion electrica a conduit: 1/2"npt, incluye prensaestopa.
- 7 Bornera cerámica de 3 terminales, fijada en el interior del cabezal.
- 8 Coeficiente de temperatura: TCR = 3850 ppm/K
- 9 Resistencia a Vibracion: 40 g aceleracion de 10 a 2000 Hz, depende de la instalacion.
- 10 Aislamiento de Oxido de magnesio, adecuado para vibracion, conduce eficientemente el calor.
- 11 Resistencia de Aislamiento > 100 MΩ at 20°C
- 12 Tiempo de respuesta en Agua ($v = 0.4 \text{ m/s}$)

CONEXION
ELECTRICA 1/2"NPT

CABEZAL

PRENSAESTOPA

NIPLE

BULBO

