

SENSOR NIVEL VIDRIO

Punta de Pt en soporte cerámico de alumina
Para aplicación en vidrio a alta temperatura

CN-NEN

1550 °C

DESCRIPCIÓN

Detectores de nivel aprovechando la capacidad de conducción eléctrica del vidrio a alta temperatura. Utiliza punta de PtRh soportada en funda cerámica para ser sumergida en vidrio fundido hasta 1550°C.

- PUNTA DE ALEACIÓN DE PtRh30 Ø 2 mm.
- FUNDA CERÁMICA DE K-710 Ø 15 mm.
- SOPORTE INOX. REFRACTARIO DE A-446 Ø 21,3 mm.
- CABEZA DIS-N DE ALUMINIO PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- TAPA ROSCADA PROTECCIÓN IP-65.
- BLOQUE DE TERMINALES EN CERAMICA
- OPCIÓN BRIDA AJUSTABLE DE FIJACIÓN

CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	Punta de aleación de Platino Rodio 30% Ø 2 mm
Longitud del sensor:	20 mm a 50 mm. según requerimientos
Conexión eléctrica:	Base cerámica de baja absorción de humedad
Bornes:	2 para 2 x TP máx. 2 mm diam.
Cabeza de conexión:	DIS-N. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
Salida:	Prensaestopas 1/2" BSP. IP-65
Protección:	Cerámica K-710 (99% AL) de Ø 15 mm
Aislamiento:	Varilla K-710 de Ø 4 mm
Soporte de funda:	A-446 Ø 21,3 mm.
Conexión a proceso:	Opción Brida ajustable.
Long. normalizadas:	E = 600, 800, 1000 mm.
Temperatura trabajo.:	1200 °C a 1550 °C
Temperatura máxima.:	1600 °C (en cortos periodos)
Aislamiento a 1000 V:	>100 MΩ a 20°C y >1 MΩ a 1000°C

COMO PEDIRLO

Modelo - Long "U" o "L"- Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.
CN-NEN - long U - E - 710 - 15 - 00 - B200 - 1550

