

MULTICAPTADOR 24 x TP

Sondas Ex-Proof multipunto para medición de temperatura desde 6 hasta 24 puntos diferentes

MT-PMD

1000 °C

DESCRIPCIÓN

Multicaptador construido con varios termopares agrupados hasta 24 puntos en diferentes longitudes. Para aplicaciones generales hasta 1000 °C

- 6 a 24 TERMOPARES "K" o "N" s/IEC-584 ANSI MC 96.1
- DESDE Ø 3 HASTA 6 PUNTOS Y Ø 1 HASTA 24 PUNTOS
- FUNDA EN INCONEL 600 (TP K) O PYROSTAL (TP N)
- AISLAMIENTO INTERNO MgO
- CABEZA NORMALIZADA TIPO ADX . IP-65.
- PROTECCIÓN EX-PROOF PARA APLICACIONES EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS
- EJECUCIÓN s/CENELEC EN-50014 Y EN-50018
- LONGITUDES BAJO DEMANDA PARA CADA PUNTO

CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	Termopares K (NiCr-NiAl) o N (NiCrSiI-NiSiI)
Norma:	s/IEC 584 s/ ANSI MC 96.1
Numero de puntos:	6 a 24 repartidos a intervalos bajo demanda
Conexión eléctrica:	Poliamida de baja absorción de humedad.
Bornes:	6(+)-1(-) para 6 x TP máx. 1,5 mm diam. 24(+)-4(-) para 24 x TP máx. 1 mm diam.
Cabeza de conexión:	ADX. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
Funda:	INCONEL 600 (TP "K") y PYROSTAL (TP "N")
Formabilidad:	Curvable con un radio min. de 15 mm
Diámetros:	Ø 1 mm (1/24") ó Ø 3 mm (1/8").
Aislamiento:	MgO 98% pureza
Conexión a proceso:	Brida ANSI 1" 600 RF
Presión máxima:	100 bar a 20°C y 10 bar a 1000°C
Long. normalizadas:	"U ₁ " = min. 1 m hasta 20 m. "U ₂ " = min. 1 m hasta 20 m. "U ₆ " = min. 1 m hasta 20 m. "U ₂₄ " = min. 1 m hasta 20 m.
Temperatura máx.:	0 a 1000 °C + 10% (en cortos periodos)
Medio a medir:	Compatible con INCONEL o PYROSTAL.
Tiempo de respuesta:	40 seg. (Ø 3 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" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.
MT-PMD - U₁ / U₂ / .. / U₆ - 100 - INC - 03 - 12N - 6K30 - 1000
MT-PMD - U₁ / U₂ / .. / U₂₄ - 100 - INC - 01 - 12N - 24K10 - 1000

