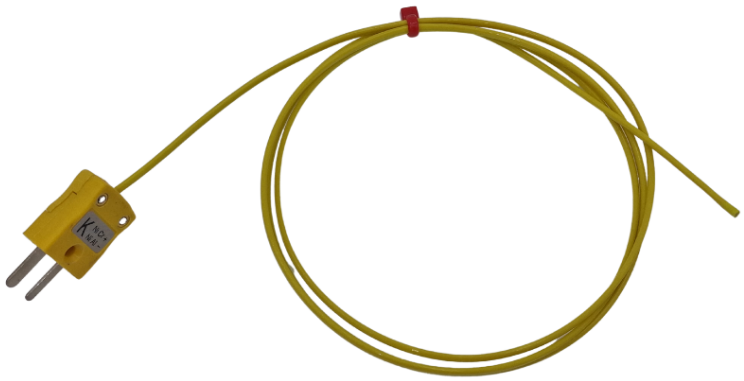
Termopar de alambre sellado hermticamente ANSI - Tipo K con terminacin de enchufe en miniatura - 5M



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Punta hermtica hermticamente sellada

Adecuado para la insercin en lquidos

Aislamiento PFA resistente al aceite y a los productos qumicos

Para uso en temperaturas que oscilan entre -75 y +260 grados C

Punta aislada elctricamente probada a 1.0Kv como estndar (se puede probar a voltajes ms altos)

Conductores trenzados flexibles de 7/0,2 mm (24AWG)

Dimetro nominal del cable de 1,5 x 2,3 mm

Disponible con colas estndar o terminaciones de enchufe de mini termopar

Un termopar de alambre IP67 que est sellado hermticamente para su uso en ambientes corrosivos o hmedos.

Este verstil sensor multipropsito ha sido diseado especficamente para su uso y proteccin contra la corrosin en entornos hostiles o hmedos. Tiene un tiempo de respuesta rpido y se puede limpiar fcilmente. El termopar de alambre flexible con aislamiento impermeable de PFA proporciona una resistencia excepcional a aceites, fluidos, gases y productos qumicos y est aislado elctricamente.

La punta del termopar contiene la conexin de deteccin con cuentas, que est sellada con soldadura para proporcionar una atmsfera hermtica y a prueba de humedad.

Aplicaciones tpicas

Farmacutica, Autoclaves y Esterilizacin

Comida y catering

Medioambiental

Investigacin y desarrollo, mapeo de temperatura y adquisicin de datos

Caractersticas tcnicas

Specifications

Product Code	XE-6367-001
General Description	An IP67 wire thermocouple that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
Sensor Type	Hermetically sealed

Thermocouple Type	K
Cable Length	5M
Cable Type	PFA Flat Pair insulation
Core / Strands	7/0.2mm (24AWG)
Termination Type	Miniature flat pin plug colour coded in accordance ANSI MC96.1
Max. Temperature	+260°C
Min. Temperature	-75°C
Tolerance	Class 1
Standards Met	ANSI MC96.1
IP Rating	IP67
Important Information	Pressure tested at 40 PSI as standard
Series	Hermetically Sealed