

SENSOR DE TEMPERATURA DE CAVIDAD DE 3 MM

TS-PF03-K



El sensor de temperatura de cavidad de 3 mm TS-PF03-K analiza la variación de temperatura dentro de la cavidad del molde. El TS-PF03-K está diseñado para usarse con el módulo de temperatura cuádruple Lynx LS-QTTB-K de RJG, Inc., que recibe información de hasta cuatro termopares, y el sistema eDART® o CoPilot®.

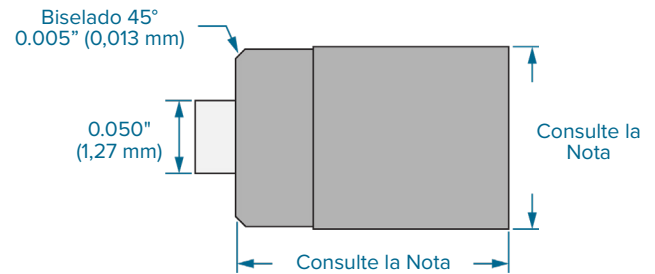
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El cabezal del sensor TS-PF03-K está hecho de acero endurecido y se puede moldear, inclinar y/o texturizar para que coincida con la cavidad. El cable recubierto de Teflon™ del sensor permite que el sensor funcione en temperaturas de molde de hasta 400 °F (204 °C).

Elemento Detector	Termopar Tipo K	
Rango de Fuerza	30,000psi	2,068 bar
Rango de Temperatura	0–400 °F (0–204 °C)	
Precisión	±2 °F (±1.1 °C)	
Temperatura Máxima	400 °F	204 °C

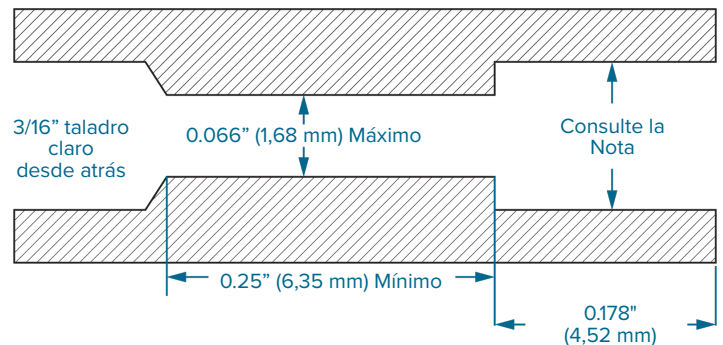
DIMENSIONES DEL PRODUCTO

CABEZA DEL SENSOR



NOTE El sensor se ajusta a presión. Mida cada cuerpo del sensor, luego corte cada bolsillo del sensor. Una vez que el sensor esté instalado en el molde, mecanice la punta del sensor hacia abajo para que quede al ras con la superficie de la cavidad. La longitud final del sensor no puede ser inferior a 0.177" (4,496 mm). Consulte las instrucciones y especificaciones de instalación en el manual del producto.

CAVIDAD DEL SENSOR



El máximo de 0.066" (1,68 mm) se especifica para asegurar que el cuerpo del sensor quede alojado allí bajo presión. No es necesario agrandar el canal como se muestra.

LONGITUD DEL CABLE

El cable del sensor TS-PF03-K tiene una longitud de 6 pies (1,83 m) y se puede acortar o alargar adecuadamente para cada aplicación. La longitud debe ser mayor de la necesaria para asegurar la instalación adecuada sin tensión sobre el alambre del cable.

calibre de alambre	30
Longitud	6 ft (1,83 m)



LONGITUD DEL CABLE

INSTALACIÓN

Consulte en el manual del producto y en la guía de instalación todas las dimensiones; puede descargarlos en línea de www.rjginc.com.

1 Cavidad

2 Cavity del Sensor

3 Bolsillo Para Cables ¹

4 Bolsillo Para Cables ²

5 Placa de cubierta del canal del alambre

6 RJG, Inc. Terminal de Temperatura Cuádruple Lynx ³

CAUTION Una vez instalado, un sensor NO SE PUEDE quitar. Los intentos de quitar el sensor resultarán en la destrucción del sensor.

