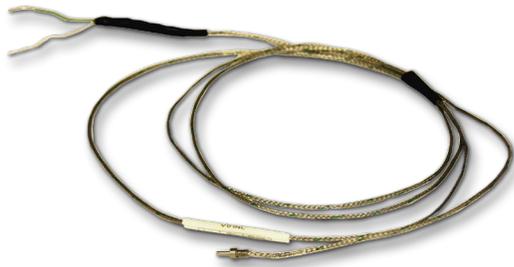


SENSOR DE TEMPERATURA DE CAVIDAD MONTADO A RAS DE 1 MM

TS-FM01-K



El sensor de temperatura de cavidad montado a ras de 1 mm TS-FM01-K analiza la variación de temperatura dentro de la cavidad del molde. El TS-FM01-K está diseñado para usarse con el módulo de temperatura cuádruple Lynx™ de RJG, Inc. LS-QTTB-K, el cual recibe información de hasta cuatro termopares y del sistemas eDART® o CoPilot®.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SENSOR

Elemento detector	Termopar tipo K	
Conexión	Conductores abiertos	
Rango de Fuerza	hasta 2000 bar	
Materiales de construcción	Acero inoxidable	

TEMPERATURA

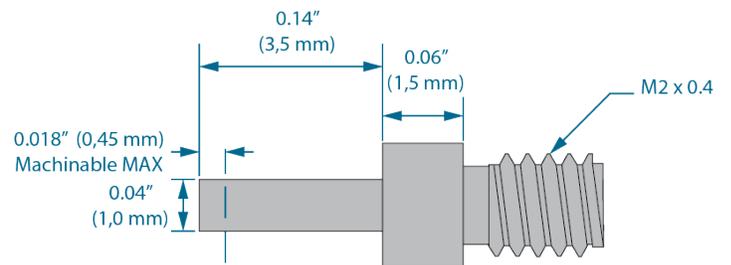
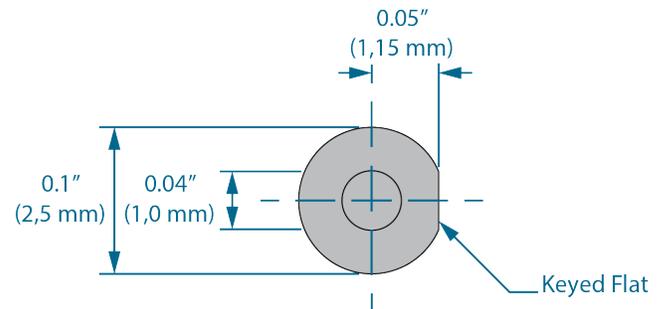
Rango del sensor	0–707 °F	0–375 °C
Precisión	±1.8 °F	±1.5 °C

Rango del sensor	707–752 °F	375–400 °C
Especificación	0.4% de la lectura	

Temp. del sensor MÁX.	752 °F	400 °C
Temp. del cable MÁX.	428 °F	220 °C

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

La cabeza del sensor TS-FM01-K puede perfilarse, angularse o texturizarse para coincidir con la cavidad. El material máximo removible es 0.018" (0.45 mm); la longitud mínima de la punta del sensor no puede ser menor de 0.120" (3.05 mm). Se recomienda una longitud de la punta del sensor de 0.122" (3.1 mm).



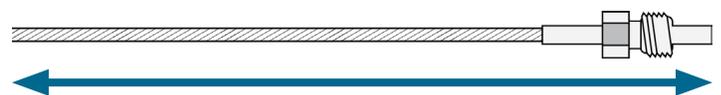
CABLE DEL SENSOR

El cable del sensor TS-FM01-K está disponible en tres longitudes. La longitud debe ser mayor de la necesaria para asegurar la instalación adecuada sin tensión sobre el alambre del cable.

NÚMERO DE PARTE

LONGITUD

TS-FM01-K-.5m	19.8" (0.5 m)
TS-FM01-K-1m	39.4" (1.0 m)
TS-FM01-K-2m	78.7" (2.0 m)



LONGITUD A ORDENAR DEL CABLE DEL SENSOR

INSTALACIÓN

El TS-FM01-K puede instalarse ya sea con la tuerca de fijación incluida o con un manguito de retención. Consulte en el manual del producto y en la guía de instalación todas las dimensiones, especificaciones de maquinado y cableado; puede descargarlos en línea de www.rjginc.com.

1 Sensor

2 Tuerca de fijación

3 Cavidad

4 Sensor

5 Manguito de retención

6 Cavidad

