

SENSOR DE TEMPERATURA ACCIONADO POR RESORTE DE 1.5 MM

TS-SL01.5-K



El sensor de temperatura accionado por resorte de 1.5 mm TS-SL01.5-K puede usarse para detección de llegada del flujo frontal, detección efectiva de la temperatura de fundido o monitoreo de la temperatura del molde. El sensor TS-SL01.5-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 sistema eDART® o CoPilot®.

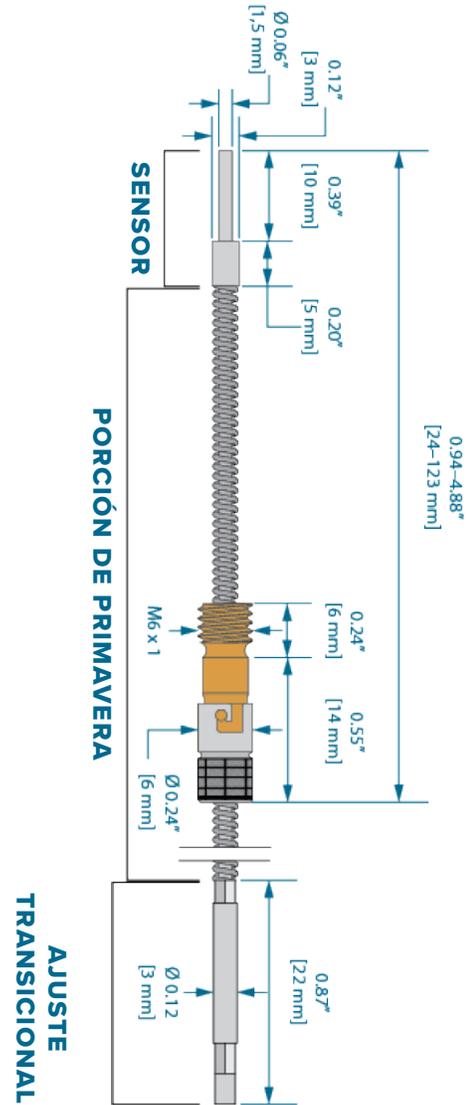
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La cabeza del sensor TS-SL01.5-K es de acero inoxidable. El sistema conector de bayoneta ajustable del sensor adapta profundidades de placa y cargas de resorte variables.

SENSOR DE TEMPERATURA

Elemento Detector	Termopar tipo K	
Sensor Máx.	1562 °F	850 °C
Porción de resorte máx.	1022 °F	550 °C
Accesorio de transición Máx.	392 °F	200 °C
cable máx.	662 °F	350 °C
Temp. del sensor	0–707 °F	0–375 °C
Precisión	±1.8 °F	±1.5 °C
Temp. del sensor	707–752 °F	375–400 °C
Precisión	0.4% de la lectura	

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



LONGITUD DEL CABLE

El cable del sensor TS-SL01.5-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-SL01.5m-K-.5M	19.7" (0.5 m)
TS-SL01.5m-K-1M	39.4" (1.0 m)
TS-SL01.5m-K-2M	78.7" (2.0 m)



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	Cavidad del sensor
3	Canal del cable
4	Accesorio de Fijación del Sensor
5	Retenedor de Resorte Bayoneta ¹ Accesorio
6	Ajuste transicional

¹ La longitud (L) puede ser de 0.94–4.84" (24–123 mm). La tensión del resorte debe ser lo más ajustada posible sin inhibir la inserción en el adaptador de bronce.

PROFUNDIDADES DE APLICACIÓN (D)

Llegada de flujo frontal y temperatura de fundido efectivo	$D < 0.02''$ (0.38 mm)
Temperatura del molde	$D > 0.02''$ (0.38 mm)

PROFUNDIDAD DEL SENSOR Y TIEMPO DE RESPUESTA

