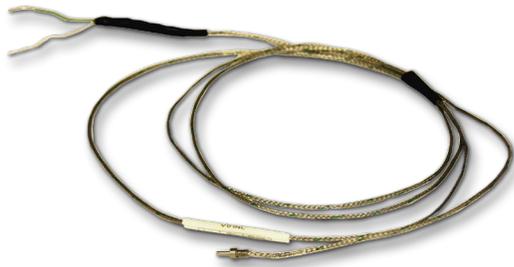


LE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ENCASTRÉ À CAVITÉ DE 1 MM

TS-FM01-K



Le capteur de température encastré à cavité de 1 mm TS-FM01-K est un outil utilisé pour analyser les variations de température à l'intérieur de la cavité du moule. Le TS-FM01-K est conçu pour être utilisé avec le Module de température Quad LS-QTTB-K Lynx™ de RJG, Inc.—qui reçoit des données venant de jusqu'à quatre thermocouples—et du système eDART® ou CoPilot®.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CAPTEUR

Élément de détection	Thermocouple Type K	
Connexion	Fils coupés	
Plage de force	jusqu'à 2,000 bar	
Matériaux de construction	Acier inoxydable	

TEMPÉRATURE

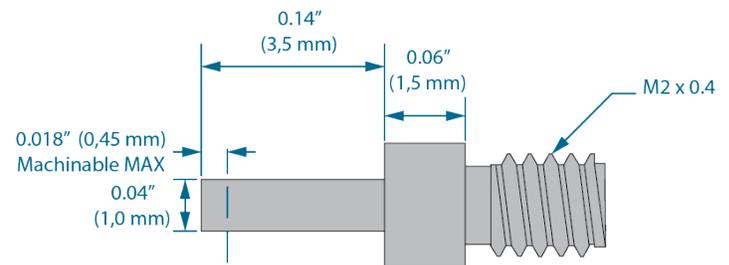
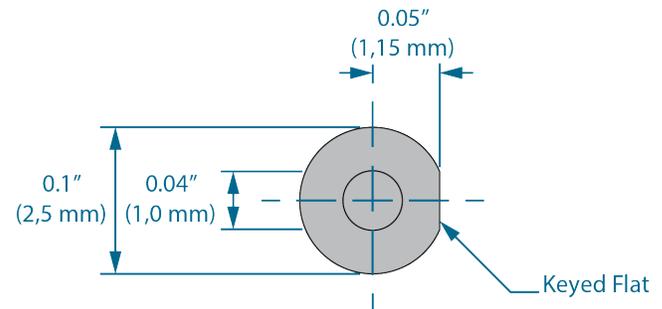
Gamme du capteur	0–707 °F	0–375 °C
Précision	±1.8 °F	±1.5 °C

Gamme du capteur	707–752 °F	375–400 °C
Spécifications	0.4 % de lecture	

Temp. capteur Maxi.	752 °F	400 °C
Temp. câble Maxi.	428 °F	220 °C

DIMENSIONS DU PRODUIT

La tête du capteur TS-FM01-K peut être profilée, inclinée et / ou texturée pour correspondre à la cavité. Le matériau amovible maximum est de 0.018" (0,45 mm); La longueur minimale de la pointe du capteur ne doit pas être inférieure à 0,120" (3,05 mm). Une longueur de pointe de capteur de 0.122" (3,1 mm) est recommandée.



CÂBLE DE CAPTEUR

Le câble du capteur TS-FM01-K est disponible en trois longueurs. La longueur doit être plus longue que nécessaire pour assurer une installation correcte sans tension sur le câble.

NUMÉRO DE LA PIÈCE	LONGUEUR
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)



LONGUEUR DE COMMANDE DU CÂBLE DU CAPTEUR

INSTALLATION

Le TS-FM01-K peut être installé à l'aide de l'écrou de retenue inclus ou d'un manchon de retenue. Reportez-vous au manuel du produit et au guide d'installation pour toutes les dimensions, les spécifications d'usinage et le câblage - disponibles en téléchargement sur www.rjginc.com.

1 Capteur

2 Écrou de retenue

3 Cavité

4 Capteur

5 Manchon de retenue

6 Cavité

