

EMPREINTE EMMANCHÉE 3 MM DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À CAVITÉ

TS-PF03-K



Le capteur de température de 3 mm TS-PF03-K est un outil utilisé pour analyser les variations de température à l'intérieur de la cavité du moule. Le TS-PF03-K est conçu pour être utilisé avec le module Lynx™ à quatre températures Lynx™ de LS-QTTB-K de RJG, qui reçoit l'entrée de quatre thermocouples et le système DART®.

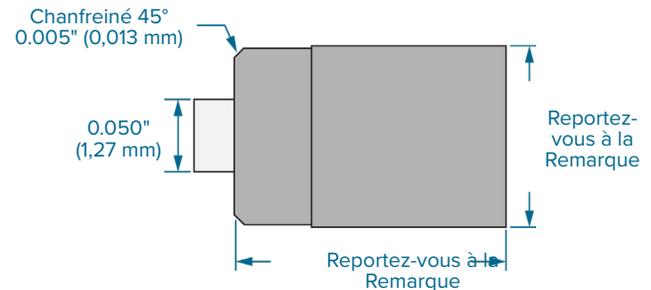
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

La tête du capteur TS-PF03-K est en acier trempé et peut être profilée, inclinée et / ou texturée pour correspondre à la cavité. Le fil enduit de Téflon™ du capteur permet au capteur de fonctionner à des températures de moule allant jusqu'à 400 °F (204 °C).

Élément de Détection	Thermocouple Type K	
Plage de force	30,000 psi	2,068 bar
Plage de températures	0–400 °F (0–204 °C)	
Précision	±2 °F (±1,1 °C)	
Température Maximum	400 °F	204 °C

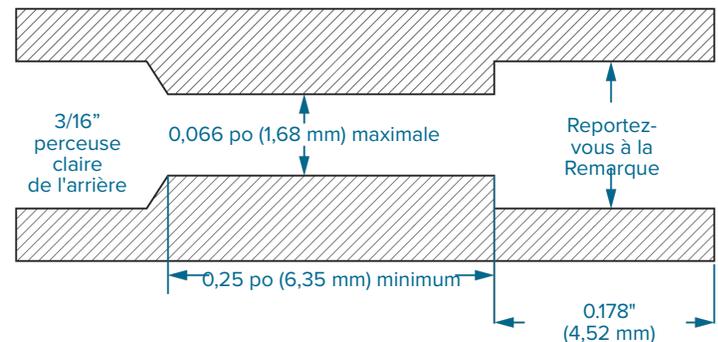
DIMENSIONS DU PRODUIT

Tête de Capteur



NOTE Le capteur est ajusté à la presse. Jaugez chaque corps de capteur, puis coupez chaque poche de capteur. Une fois le capteur installé dans le moule, usinez la pointe du capteur vers le bas pour qu'elle soit au ras de la surface de la cavité. La longueur finie du capteur ne doit pas être inférieure à 0.177" (4 496 mm). Reportez-vous aux instructions d'installation et aux spécifications du manuel du produit.

Poche du capteur



Cette dimension maximale de 0.066" (1,68 mm) est spécifiée afin de garantir le soutien du corps de capteur sous la pression. Le canal n'a pas besoin d'être agrandi comme indiqué.

LONGUEUR DE CÂBLE

Le fil du capteur TS-PF03-K mesure 6 ft (1,83 m) et peut être raccourci ou allongé de manière appropriée pour chaque application. La longueur doit être plus longue que nécessaire pour assurer une installation correcte sans tension sur le câble.

Jauge	30
Longueur	6 ft (1,83 m)



LONGUEUR DE CÂBLE

INSTALLATION

Reportez-vous au manuel du produit et au guide d'installation pour toutes les dimensions. Vous pouvez les télécharger en ligne sur www.rjginc.com.

1 Cavité

2 Poche du Capteur

3 Poche pour câble¹

4 Clips de retenue de câble²

5 Plaque de couverture du canal de câble

6 RJG, Inc. Module Lynx™ à Quatre Températures³

⚠ CAUTION Une fois installé, un capteur NE PEUT PAS être retiré. Toute tentative de retrait du capteur entraînera sa destruction.

