

CAPTEURS À JAUGES DE CONTRAINTE MULTICANEAUX LYNX™

MCSG-125/500/2000



Les MCSG-125/500/2000 sont des capteurs de pression à cavité de type bouton à jauges de contrainte multicanaux de 0.50" (12,7 mm) conçus pour être utilisés avec les systèmes de contrôle et de surveillance de processus RJG, Inc. eDART® et CoPilot®.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CAPTEUR	PLAGE DE FORCE		PRÉCISION
MCSG-125	125 lb.	0,56 kN	±1.25% FS
MCSG-500	500 lb.	2,22 kN	±1.25% FS
MCSG-2000	2000 lb.	8,9 kN	±1.25% FS

TEMPÉRATURE

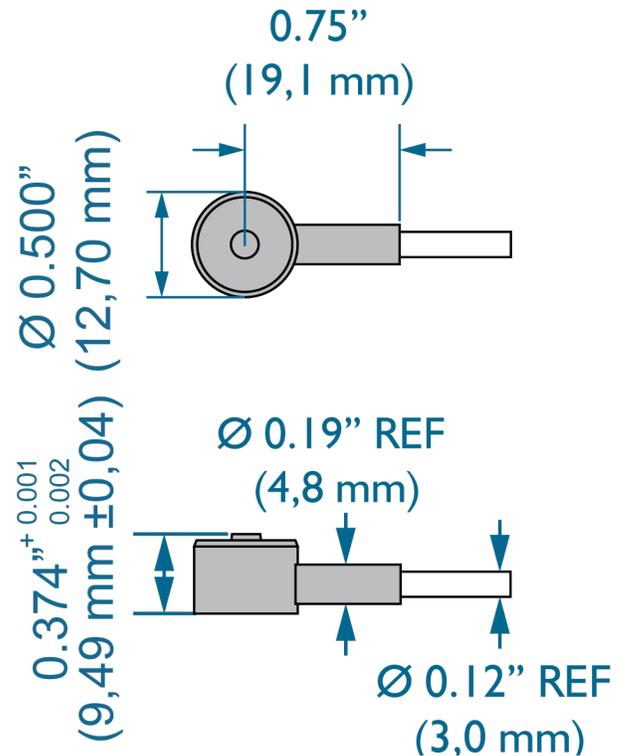
TÊTE DE CAPTEUR

Température Max. (Standard)	250 °F	120 °C
Température Maxi. (Haute Temp.)	425 °F	220 °C

CONNECTEUR DE CAPTEUR

Température Max.	185 °F	85 °C
------------------	--------	-------

DIMENSIONS DU PRODUIT



LONGUEURS DE CÂBLE STANDARD

La longueur doit être plus longue que nécessaire pour faciliter l'installation et le retrait en toute sécurité du connecteur de l'outil afin d'éviter toute tension sur le fil conducteur ; généralement, un jeu de 2 à 3 pouces (50 à 75 mm) est suffisant. Toutes les longueurs standards $\pm 0,13$ " (3,2 mm) à la construction.

NUMÉRO DE MODÈLE.	LONGUEUR
MCSG-125/500/2000-2	7.87" (200 mm)
MCSG-125/500/2000-4	15.75" (400 mm)
MCSG-125/500/2000-6	23.62" (600 mm)
MCSG-125/500/2000-8	31.50" (800 mm)
MCSG-125/500/2000-1.0	39.37" (1000 mm)
MCSG-125/500/2000-1.2	47.24" (1200 mm)
MCSG-125/500/2000-1.4	55.12" (1400 mm)
MCSG-125/500/2000-1.6	62.99" (1600 mm)
MCSG-125/500/2000-2.0	78.74" (2000 mm)

Également disponible en longueurs sur commande moyennant des frais supplémentaires.



LONGUEUR DE COMMANDE DU CÂBLE DU CAPTEUR

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.

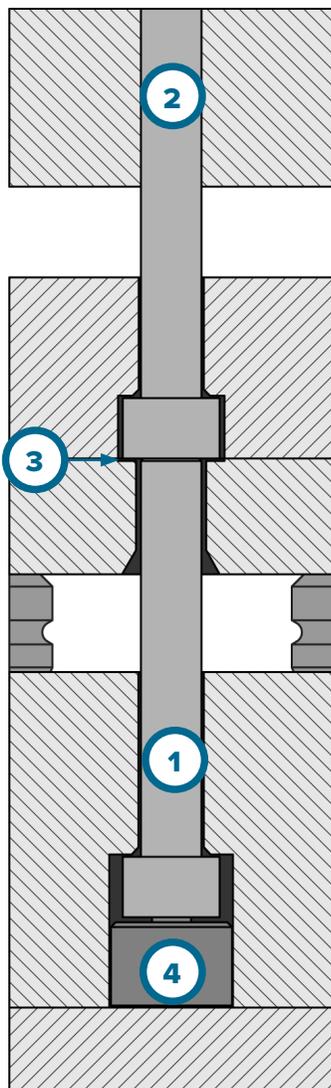
1 Broche de Transfert

2 Éjecteur

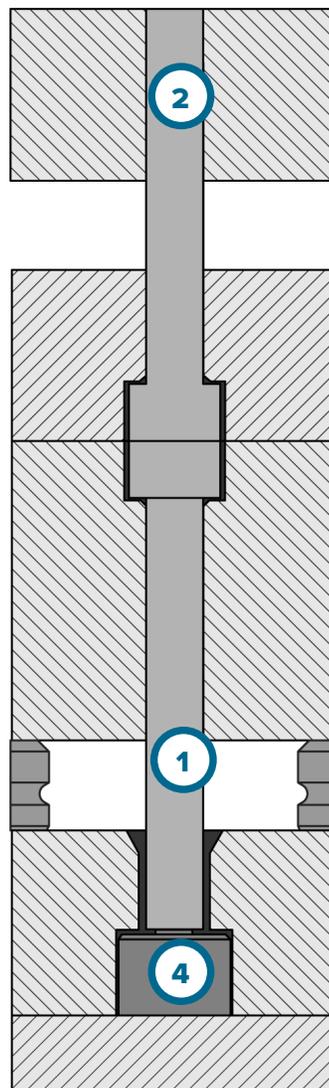
3 Lamage dans la Plaque d'éjection

4 Capteur

INSTALLATION EN PLAQUE DE BASE (STANDARD)



INSTALLATION EN PLAQUE DE BASE (TÊTE-TÊTE)



INSTALLATION EN PLAQUE D'ÉJECTION

B Insert de
Plaque ou
de Cavité

Contre-
plaque
d'Éjection
Plaque
d'Éjection

Plaque de
Serrage

Plaque de
Fermeture

