

## SENSORI ESTENSIMETRICI MULTICANALE LYNX™

### MCSG-125/500/2000



I sensori MCSG-125/500/2000 sono estensimetri digitali a canale singolo, estensimetri indiretti (sotto pin), 0.50" (12,7 mm) progettati per l'uso con RJG eDART® e CoPilot® sistema di controllo e monitoraggio del processo.

### SPECIFICHE TECNICHE

#### SENSORE GAMMA DI FORZA PRECISIONE

SENSORE	GAMMA DI FORZA	PRECISIONE
MCSG-125	125 lb. 0.56 kN	±1.25% FS
MCSG-500	500 lb. 2.2 kN	±1.25% FS
MCSG-2000	2000 lb. 8.90 kN	±1.25% FS

#### TEMPERATURA

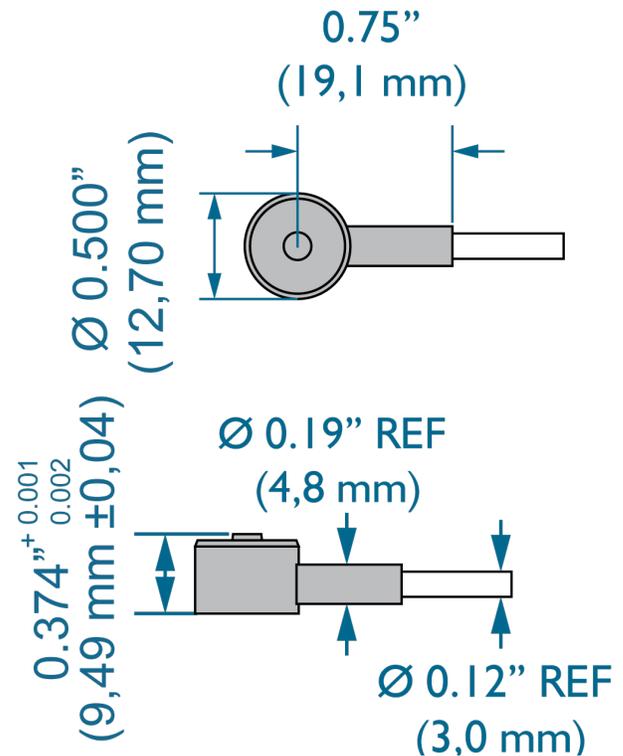
##### TESTINA DEL SENSORE

Temperatura Massima (Standard)	250 °F	120 °C
Temperatura Massima (Alta temperatura)	425 °F	220 °C

##### CONNETTORI PER SENSORE

Temperatura Massima	185 °F	85 °C
---------------------	--------	-------

### DIMENSIONI DEL PRODOTTO



### LUNGHEZZE DEI CAVI STANDARD

La lunghezza deve essere maggiore del necessario per facilitare l'installazione e la rimozione sicura del connettore dallo strumento per evitare tensioni sul cavo; in genere, sono sufficienti 2-3" (50-75 mm) di gioco.

Tutte le lunghezze standard  $\pm 0,13$ " (3,2 mm) alla costruzione.

NUMERO DI MODELLO	LUNGHEZZA
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)

Disponibile anche in lunghezze su ordinazione a un costo aggiuntivo.



### LUNGHEZZA DL CAVO DEL SENSORE

RJG INC. | www.rjginc.com | 231.947.3111

## INSTALLAZIONE

Per informazioni sulle dimensioni si prega di far riferimento al manuale d'uso che è disponibile sul sito [www.rjginc.com](http://www.rjginc.com).

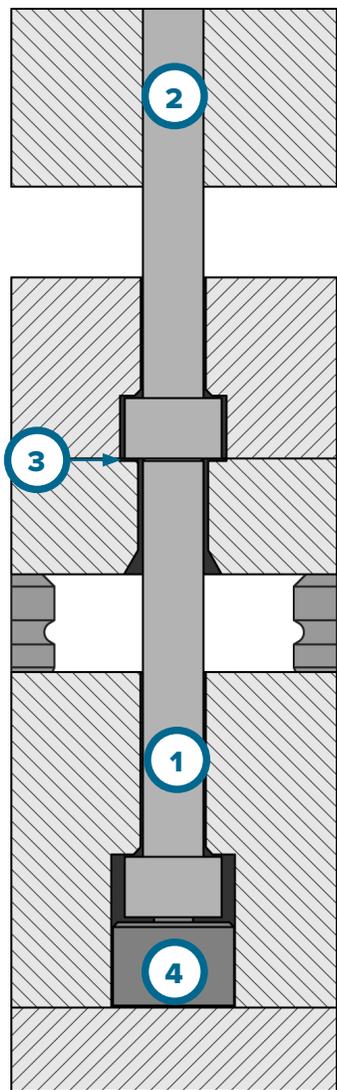
1 Pin di trasferimento

2 Perno espulsore

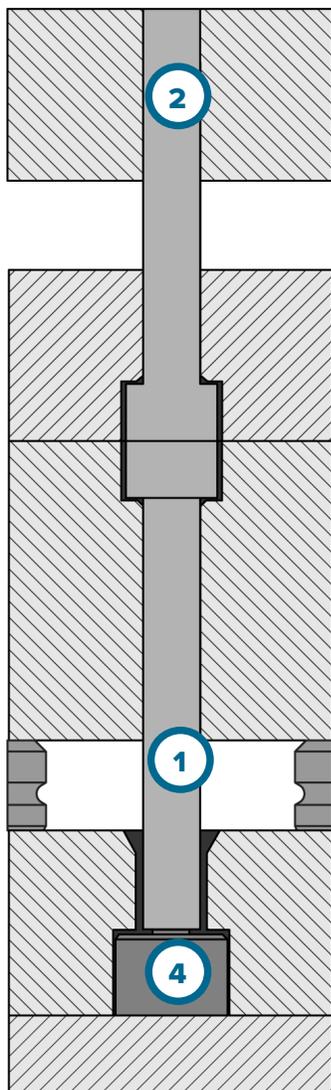
3 Alesaggio nella piastra di espulsione

4 Sensore

### INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI FISSAGGIO (TIPICA)

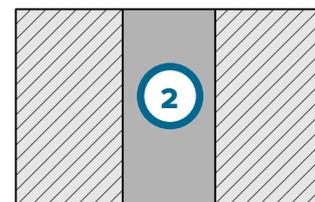


### INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI FISSAGGIO (TESTA A TESTA)



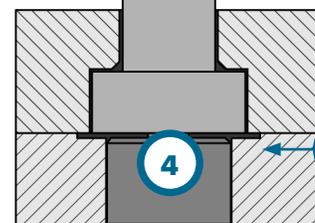
### INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI ESPULSIONE

Piastra o Inserto con Cavità



Contropiastra dell'Espulsore

Piastra dell'Espulsore



Piastra di Fissaggio

Piastra di Copertura

