

SENSORI ESTENSIMETRICI MULTICANALE LYNX™

MCSG-B-127-125/500/2000



I sensori MCSG-B-127-125/500/2000 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

| | | | |
|-----------------|----------|---------|-----------|
| MCSG-B-127-125 | 125 lb. | 0.56 kN | ±1.25% FS |
| MCSG-B-127-500 | 500 lb. | 2.2 kN | ±1.25% FS |
| MCSG-B-127-2000 | 2000 lb. | 8.90 kN | ±1.25% FS |

TEMPERATURA

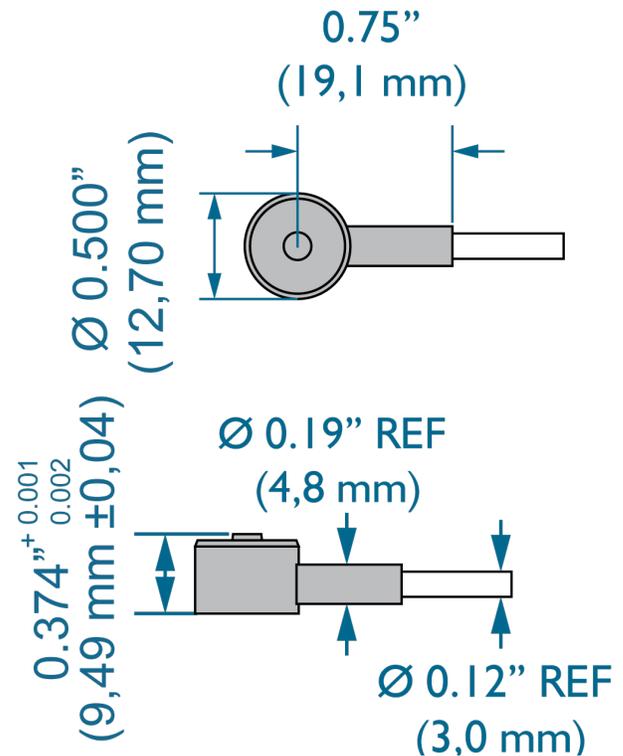
TESTINA DEL SENSORE

| | | |
|--|--------|--------|
| 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-B-127-125/500/2000-.2 | 7.87" (200 mm) |
| MCSG-B-127-125/500/2000-.4 | 15.75" (400 mm) |
| MCSG-B-127-125/500/2000-.6 | 23.62" (600 mm) |
| MCSG-B-127-125/500/2000-.8 | 31.50" (800 mm) |
| MCSG-B-127-125/500/2000-1.0 | 39.37" (1000 mm) |
| MCSG-B-127-125/500/2000-1.2 | 47.24" (1200 mm) |
| MCSG-B-127-125/500/2000-1.4 | 55.12" (1400 mm) |
| MCSG-B-127-125/500/2000-1.6 | 62.99" (1600 mm) |
| MCSG-B-127-125/500/2000-2.0 | 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.

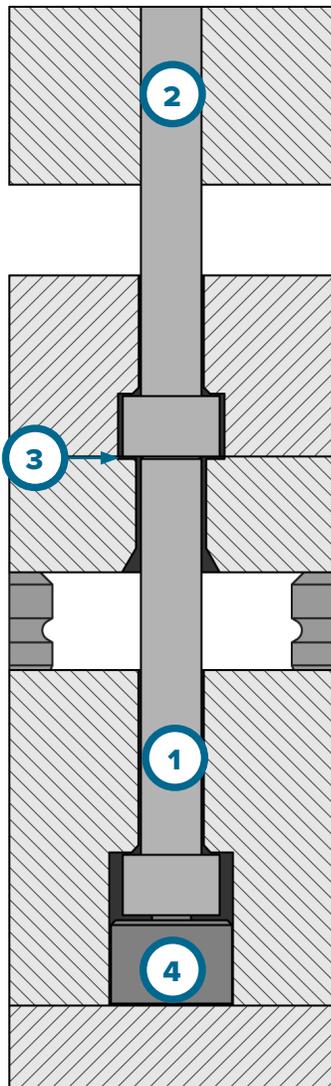
1 Pin di trasferimento

2 Perno espulsore

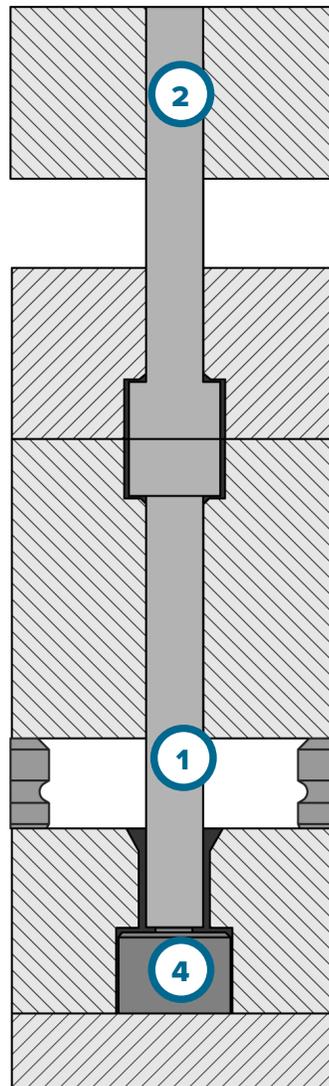
3 Alesaggio nella piastra di espulsione

4 Sensore

INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI FISSAGGIO (TIPICA)



INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI FISSAGGIO (TESTA A TESTA)



INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI ESPULSIONE

