

## PIEZOELÉCTRICO SENSOR DE CARGA TIPO ARANDELA

### 211M18



El sensor de arandela de carga piezoeléctrico 211M18 mide la cavidad presión en manguitos eyectores. Para los manguitos eyectores, el perno del núcleo se extiende a través de la arandela de carga para que solo se monitoree la presión del manguito eyector.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

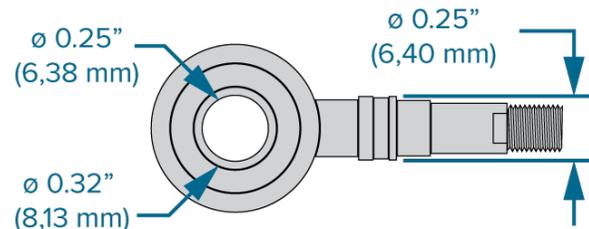
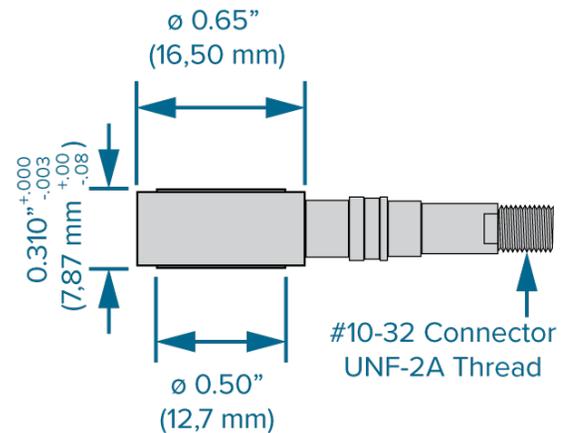
#### PERFORMANCE/ENVIRONMENTAL

Elemento Detector	Piezoeléctrico	
Rango	10–5,000 lb.	0.04–22 kN
Sensibilidad (±15%)	18 pC/lb.	4,05 pC/N
Linealidad	1% de la escala completa	
Máx. Temperatura	400 °F	204 °C

#### SENSOR

Carcasa del sensor	Acero inoxidable
Conector	Conector Coaxial #10-32

### DIMENSIONES DEL PRODUCTO



### CABLES COMPATIBLES & LONGITUDES

#### CABLE COMPATIBLE

Un Solo Canal	C-LW003C10-F
Multicanal	C-LW003C10-A

#### LONGITUDES DEL CABLE

Las longitudes deben ser más largas de lo necesario para facilitar la instalación y extracción segura del conector de la herramienta para evitar la tensión en el cable conductor; en general, 2–3" (50–75 mm) de holgura es suficiente. Use el sentido común para determinar la longitud de cable adecuada para cada aplicación.



#### LONGITUD DE PEDIDO DE CABLES

RJG, INC. | [www.rjginc.com](http://www.rjginc.com) | 231.947.3111

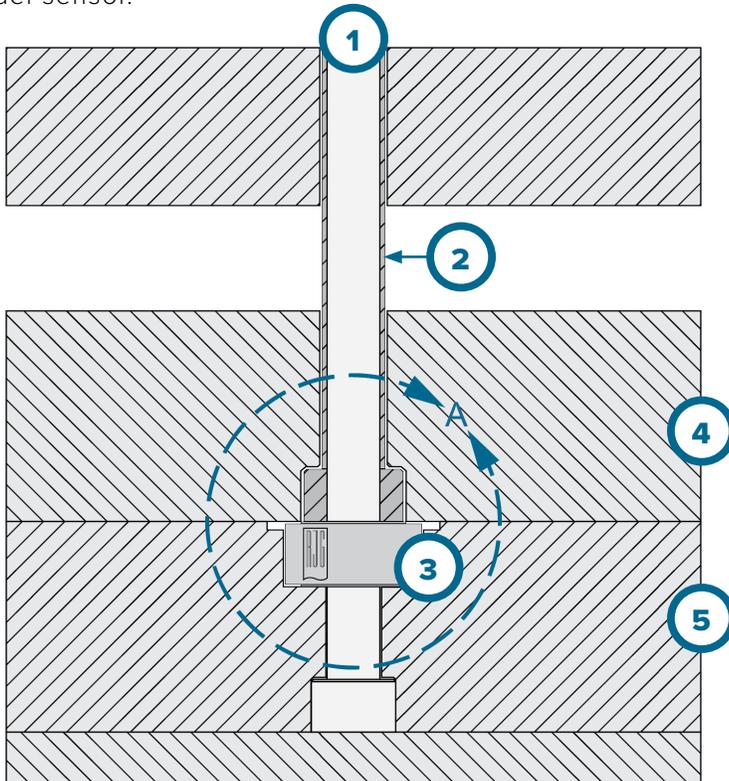
## INSTALACIÓN

Consulte en el manual del producto y en la guía de instalación todas las dimensiones; puede descargarlos en línea de [www.rjginc.com](http://www.rjginc.com).

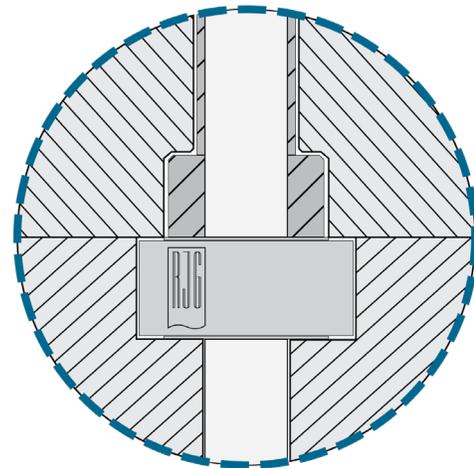
- 1 Pasador de núcleo
- 2 Manguito eyector
- 3 Piezoeléctrico Sensor de carga tipo arandela

- 4 Placa de retención del eyector
- 5 Placa de Eyección
- 6 Espaciador<sup>†</sup>

<sup>†</sup> El espaciador es necesario si el manguito eyector no hace contacto con el 80 % de la superficie de carga del sensor.

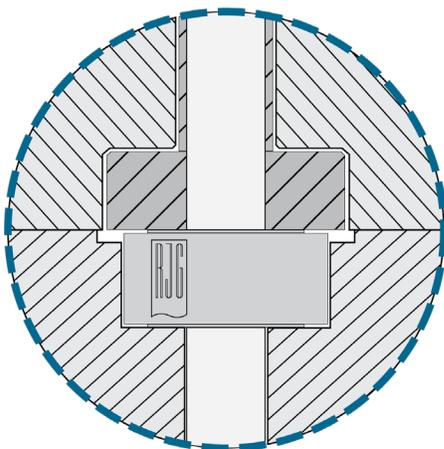


INSTALACIÓN ESTÁNDAR



DETALLE A

ESCARIADOR DEL MANGUITO EYECTOR



ESPACIADOR<sup>†</sup> INSTALACIÓN

