CAVIDAD PIEZOELÉCTRICA DE MONTAJE AL RAS DE 2.5 MM PRESIÓN SENSOR

6159

La cavidad piezoeléctrica de montaje empotrado de 2,5 mm presión El sensor 6159 de RJG, Inc. es un sensor de uno o varios canales que puede soportarefectivo de hasta 29,008 psi (2,000 bar) y una temperatura máxima de 392 ° F (200 ° C).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SENSOR

Elemento Detector		Piezoeléctrico
Linealidad		1% de la escala completa
Sensibilidad Nominal	0.13 pC/psi	1,9 pC/bar
Resistencia de Aislamiento @ 68 °F (20 °C)	> 10^{12} Ω	> 10^{12} Ω
Resistencia del Aislamiento a 392 °F (200 °C)	> 10^{11} Ω	> 10^{11} Ω

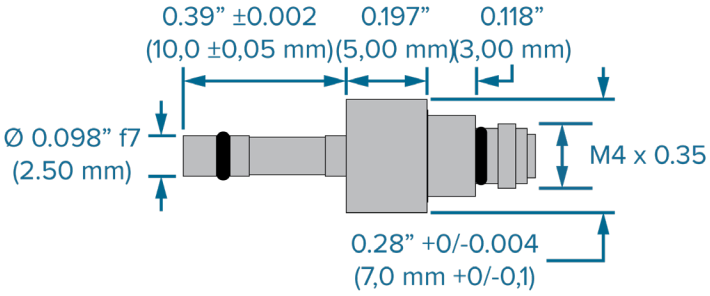
TEMPERATURA

Temperatura máx.	392 °F	200 °C

PRESIÓN

Rango de Fuerza	29,008 psi	2.000 bares

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



LONGITUD A ORDENAR DEL CABLE DEL SENSOR

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.

UN SOLO CANAL	MULTICANAL	LONGITUD S.I.	LONGITUD INGLÉS
-	C-PZ/1645-0.1	0,1 m	3.9”
-	C-PZ/1645-0.15	0,15 m	5.9”
1645-0.2	C-PZ/1645-0.2	0,2 m	7.90”
-	C-PZ/1645-0.25	0,25 m	9.8”
-	C-PZ/1645-0.3	0,3 m	11.8”
-	C-PZ/1645-0.35	0,35 m	13.8”
1645-0.4	C-PZ/1645-0.4	0,4 m	15.75”
1645-0.6	C-PZ/1645-0.6	0,6 m	23.60”
1645-0.8	C-PZ/1645-0.8	0,8 m	31.50”
1645-1.2	C-PZ/1645-1.2	1,2 m	47.24”
1645-1.6	C-PZ/1645-1.6	1,6 m	62.99”
1645-2.0	C-PZ/1645-2.0	2,0 m	78.74”

CABLE 1645 LONGITUD DE PEDIDO

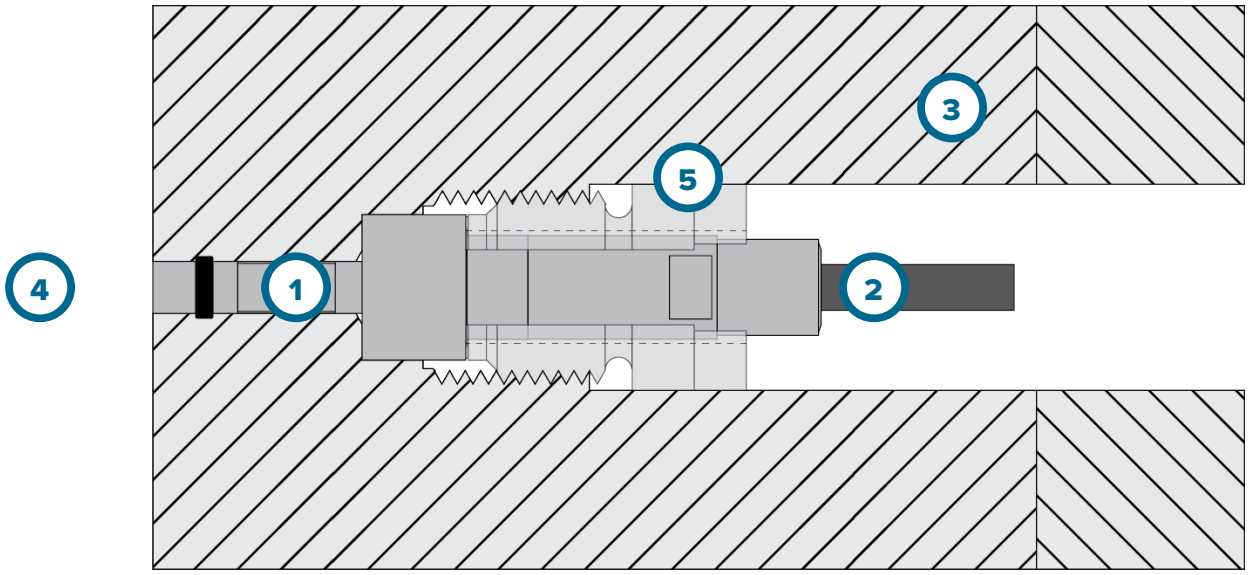
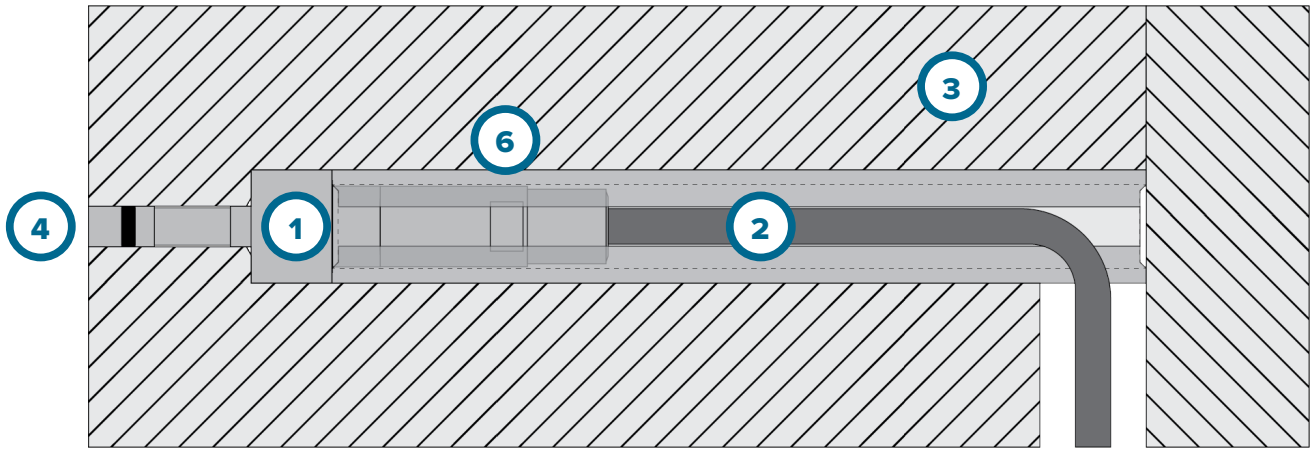
CABLE C-PZ / 1645 LONGITUD DE PEDIDO

INSTALACIÓN

Consulte en el manual del producto y en la guía de instalación todas las dimensiones; puede descargarlos en línea de www.rjginc.com.

1 Sensor[1]	4 Cavidad
2 Cable del Sensor[2]	5 Tuerca de Retención[3]
3 Acero de Molde	6 Manguito de Retención[3]

[1] 6159

[2] 1645 o C-PZ/1645

[3] Fabricado por el cliente (especificaciones proporcionadas por RJG; consulte la guía de instalación; la tuerca y el manguito no los vende RJG)