


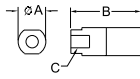


Charmilles EDM garantiza resultados de mecanizado precisos.



FUTEK ofrece sensores de presión de alta calidad para diversos sectores, como el aeroespacial, automoción y fabricación general. Gracias a la tecnología de galga extensiométrica integrada, estos sensores miden tanto la presión manométrica como la absoluta.

La gama completa de sensores de presión

Los sensores de presión de FUTEK ofrecen características destacables como piezas sumergidas en acero inoxidable, opciones de diafragma enrasado, modelos en miniatura, diseños para fabricantes de equipos originales, respuesta de alta frecuencia y numerosas opciones de salida. Toda la línea de sensores de presión es compatible con la serie de instrumentación de FUTEK de pantallas digitales, amplificadores y módulos USB.

N.º DE MODELO	CAPACIDADES	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES
Serie PFP350 	300, 1K, 5K, 10K psi (21, 69, 345, 690 bar) Fabricante de equipos originales	Sensor de presión con cable <ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable 17-4 • Rango mV de salida sin amplificar • Puerto de presión: 1/4 NPT estándar • Cable de poliuretano apantallado de 6 conductores, 28 AWG, 3 pies (90 cm) estándar. Conector Lemo® de desconexión rápida opcional • Peso: 5,5 oz (156 g) 	 A = 0,97 pulg. (24,6 mm) B = 2,00 pulg. (50,8 mm) C = 1/4-18NPT	No linealidad: ± 0,5 % salida nominal Histéresis: ± 0,5 % salida nominal Seguro frente a sobrecargas: 150 % salida nominal Temperatura de funcionamiento: -60 a 250 °F Salida nominal: 2 mV/V nom. Excitación (máx.): 18 VCC Resistencia del puente: 350 Ω nom. Código del cableado: WC4, CC4
PFT510 	225, 750, 3K, 7.5K, 10K psi (15, 50, 200, 500, 700 bar)	Sensor de presión de montaje enrasado en miniatura <ul style="list-style-type: none"> • Construcción en acero inoxidable/Nema 4 (IP65) • Rango mV de salida sin amplificar • Puerto de presión: M10x1 (opcional 3/8-24) • Cable de silicona apantallado en espiral de 4 conductores, 26 AWG, 3 pies (90 cm) • Peso inferior a 10 g sin cable 	 A = 0,55 pulg. (14,0 mm) B = 0,73 pulg. (19,0 mm) *C = M10 x 1 *3/8-24 disponible	No linealidad: 0,4 % de salida nominal BFSL Histéresis: ± 0,2 % de salida nominal BFSL Seguro frente a sobrecargas: 150 % de salida nominal Temperatura de funcionamiento: -40 a 194 °F Salida nominal: 1 a 2 mV/V nom. Resistencia del puente: 350 Ω nom. Voltaje de excitación (máx.): 10 VCC Código del cableado: WC1

PFP Puerto hembra
PFT Montaje roscado enrasado