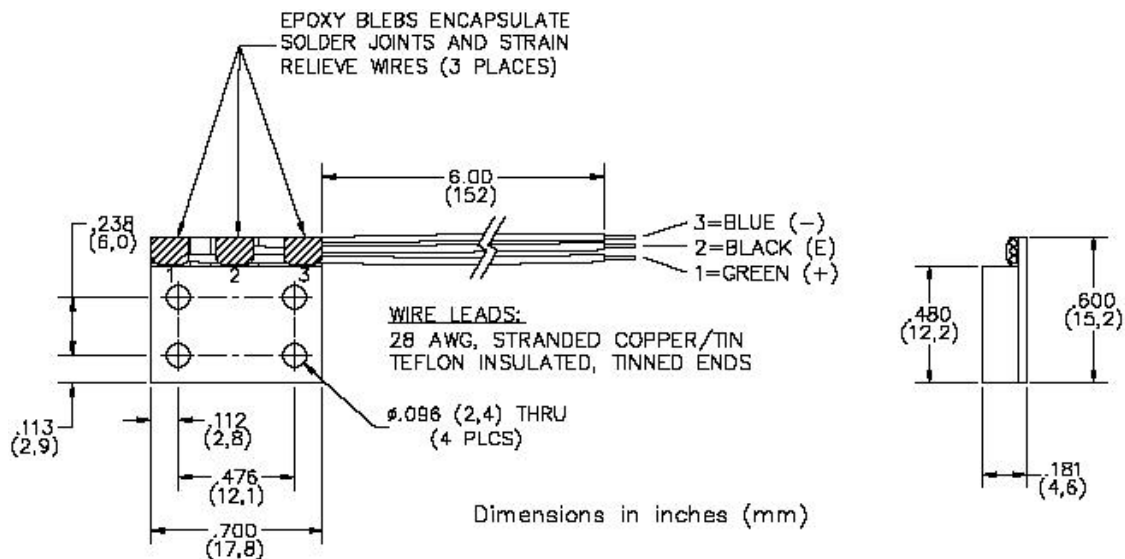


59579-02 Wide-Angle Ceramic Sensor

El nuevo sensor de cerámica 59579-02 pequeño y ligero es su mejor opción cuando usted necesita funcionamiento de todo ángulo pero tiene limitaciones de tamaño y peso. Este pequeño sensor uniaxial se coloca directamente a los elementos que usted desea medir, sin desequilibrarlos o afectar su funcionamiento. El sensor tiene un rango angular completo de ± 80 grados con linealidades excelentes, calentamiento rápido y gran estabilidad a largo plazo. Todas las unidades de acondicionamiento de señal funcionan con este sensor, ofreciéndole una amplia gama de opciones de funcionamiento.



SPECIFICATIONS:

Full Angular Range:	± 80 degrees (160 degrees span)
Linear Range:	± 60 degrees (120 degrees span)
Resolution:	<.001 degree
Null Repeatability:	<.02 degree
Linearity (Linear Range):	<1% of span typical
Linearity (Full Range):	2% of span
Null Impedance $\pm 20\%$:	8,000 Ohms $\pm 20\%$
Operating Temperature:	-50°C to +125°C
Storage Temperature:	-75°C to +150°C
Time Constant:	150 milliseconds, sensor is critically damped
Scale Factor Temp. Coeff.:	0.1%/°C
Weight:	5 grams
Signal Conditioning:	All Applied Geomechanics signal conditioners