

# STRAIN SENSOR WITH TEMPERATURE COMPENSATION

ESPECIFICACIONES SENSOR STRAIN+ COMPENSACIÓN T <sup>a</sup>	
Parámetros	Especificaciones
Rango de Tensión	-2500με a +4500με
Vida mínima a fatiga (± 2000 με)	100x10 <sup>6</sup> ciclos
Sensibilidad	≈1,2pm/με
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 °C +50 °C
Compensación de temperatura	Integrada dentro del sensor
Rango de temperatura	-25 °C +75 °C
Precisión de temperatura	0,1 °C
Conector óptico	FC/APC
Material de la carcasa	AISI 304
Peso	20 gramos
Dimensiones (Largo x Ancho x Espesor)mm	58 x 15 x 0.8mm
Métodos de montaje	Soldadura, tornillos M3 o adhesivo