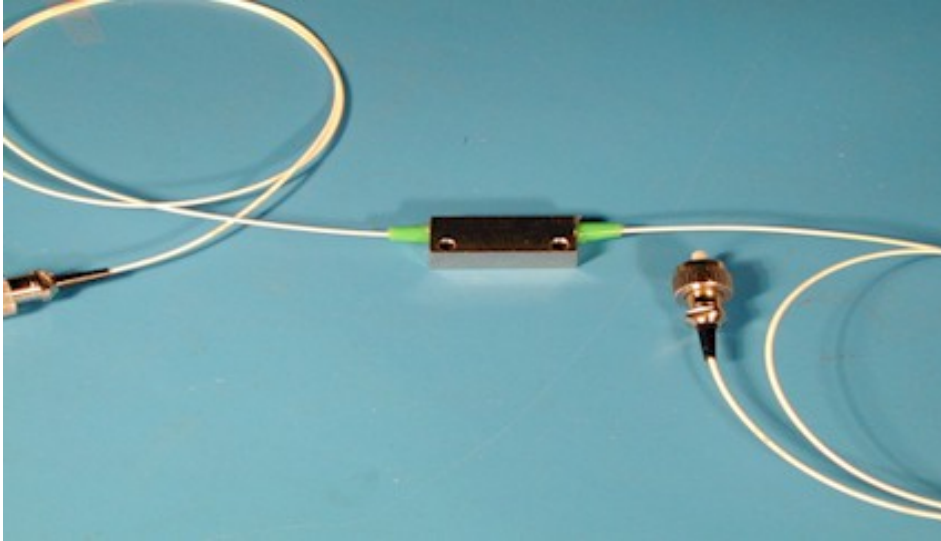


**Sensores FBG de temperatura de la familia OETMS.**

Model number: **OETMS-100**

Estos sensores poseen caja metálica y poseen un rango de medida que va desde los -50°C hasta los +120°C.



Fiber Bragg Grating Temperature Sensor OETMS-100A



Fiber Bragg Grating Temperature Sensor OETMS-100B

**SPECIFICATIONS of OETMS-100A and OETMS-100B:**

	OETMS-100A	OETMS-100B
Range	-50 ~ +120°C	
Resolution	0.1°C(standard)	
Precision	+/- 0.5°C	
Size(mm)	10 x 25 x 6 (Width x Length x Height)	4 x 30 (diameter x length)
Material	Stainless steel	
Fiber cable	900um, 3mm	900um

Model number: **OETMS-200**

Estos sensores poseen caja aislante (teflón) y poseen un rango de medida que va desde los  $-50^{\circ}\text{C}$  hasta los  $+120^{\circ}\text{C}$ .



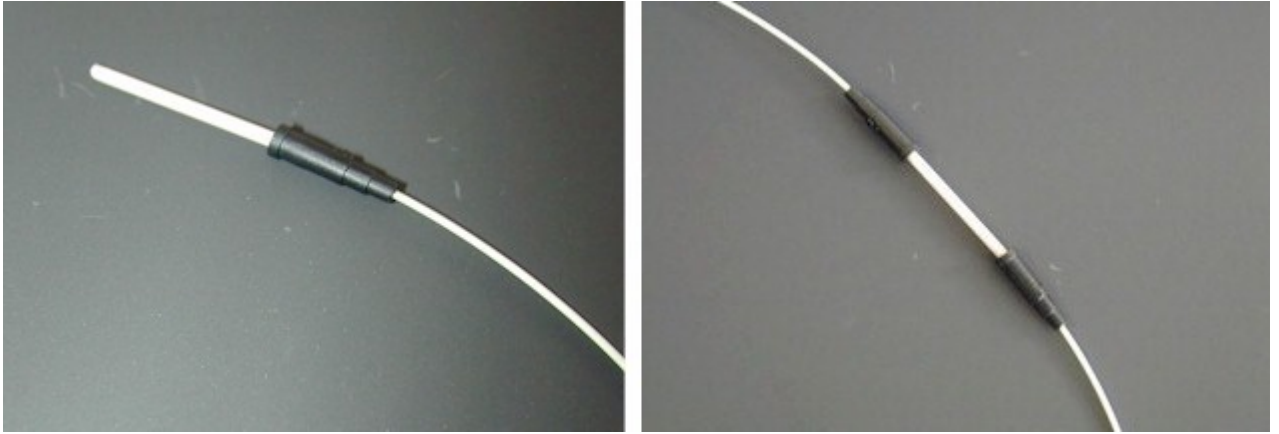
Fiber Bragg Grating Temperature Sensor in PTFE OETMS-200

**SPECIFICATIONS of OETMS-200:**

Range	$-50 \sim +120^{\circ}\text{C}$
Resolution	$0.1^{\circ}\text{C}$
Precision	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Size(mm)	10 x 40 x 6.5 (standard size) or customer size
Material	PTFE(Teflon)
Fiber cable	3mm

Model number: **OETMS-300**

Estos sensores poseen caja cerámica (aislante, libre de halógenos y excelente conductividad térmica) y poseen un rango de medida que va desde los  $-50^{\circ}\text{C}$  hasta los  $+120^{\circ}\text{C}$ .



Fiber Temperature Sensor in ceramic OETMS-300 a). Reflection type, b). Transmission type

**SPECIFICATIONS of OETMS-300:**

Range	$-50 \sim +120^{\circ}\text{C}$
Resolution	$0.1^{\circ}\text{C}$
Precision	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Size(mm)	2 x 30, 4x30, 6x30 (diameter x length )
Material	Ceramic
Fiber cable	900um