

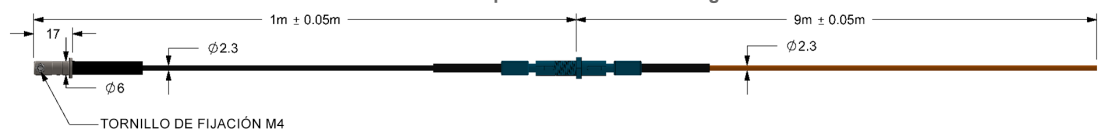
### Medición de Temperatura de Media Tensión

Los sensores de temperatura de fibra óptica de media tensión PRB-910 de OSENSA se instalan en contactos de aparatos de conexión, barras colectoras, transformadores de resina moldeada, motores y bobinados de generadores para proporcionar una monitorización térmica fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con un rendimiento sin ruidos. Las sondas están fabricadas con materiales duraderos y de alta rigidez dieléctrica, y han sido probadas para funcionar de forma segura en equipos con una potencia nominal de hasta 38 kV (trifásicos)<sup>1</sup>. Se instalan rápidamente y se pueden pedir con accesorios opcionales para la punta de la sonda, adecuados para diversas aplicaciones.

### Especificaciones de la Sonda

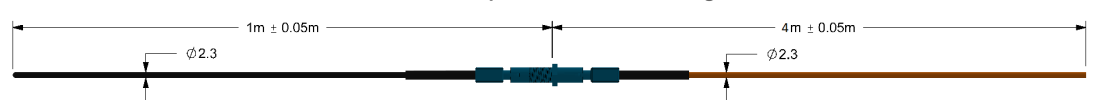
#### PRB-910-10M-NC-L-TP2

200 °C Temperatura máxima a lo largo de la punta y el primer metro de cable,  
85 °C Temperatura máxima a lo largo del resto del cable



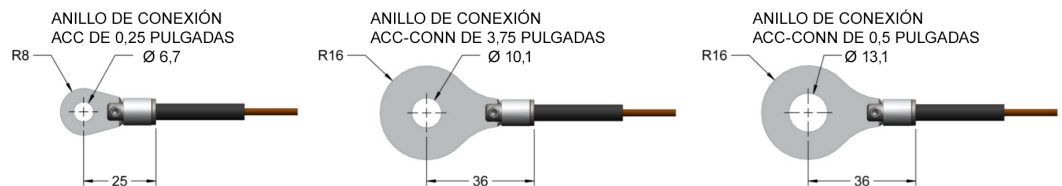
#### PRB-910-05M-NC-L

200 °C Temperatura máxima a lo largo de la punta y el primer metro de cable,  
85 °C Temperatura máxima a lo largo del resto del cable



Modelo n.º	Máximo Calificación	Detección Alcance	Precisión	Chaqueta	Radio de Curvatura
PRB-910-10M-NC-TP2	38 kV, trifásico <sup>1</sup>	-40 to +200°C	±1.0°C	FEP (punta hasta 1 m) Nailon (resto del cable)	8 mm 25 mm
PRB-910-05M-NC-L	38 kV, trifásico <sup>1</sup>	-40 to +200°C	±1.0°C	FEP (punta hasta 1 m) Nailon (resto del cable)	8 mm 25 mm

### OPCIONES DE MONTAJE DEL ANILLO CONECTOR



Notas:

1. Probado según la norma IEEE C37.23-2003 "Norma IEEE para buses con envolvente metálica".
2. Compatible con los transmisores de temperatura de fibra óptica (acondicionadores de señal) FTX-910-PWR+R, FTX-610-PWR+R y FTX-310-PWR+R de OSENSA.
3. Hay disponibles sondas de 5 m y 10 m de longitud. Las sondas se pueden cortar fácilmente a longitudes más cortas en el momento de la instalación.

#### SOPORTE TÉCNICO

OSENSA Innovations ofrece soporte in situ, puesta en marcha y formación para todos sus productos. Para obtener asistencia inmediata con cualquier problema técnico, póngase en contacto con [support@osensa.com](mailto:support@osensa.com) o llame al 1-888-732-0016.

#### INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

OSENSA Innovations respalda sus productos y servicios. Todas las sondas de temperatura de fibra óptica y los acondicionadores de señal se envían con una garantía completa de reparación o sustitución de un año. También puede adquirir una garantía ampliada de cinco años. Se aplican algunas condiciones.

#### SOLUCIONES OEM PERSONALIZADAS

OSENSA ofrece servicios de diseño y consultoría rentables a precios reducidos para clientes OEM de gran volumen. Deje que el equipo de ingeniería de OSENSA Innovations le ayude a desarrollar rápidamente sondas personalizadas para su aplicación de investigación. El equipo de OSENSA cuenta con muchos años de experiencia en el diseño de sondas de temperatura de fibra óptica para diversos entornos de laboratorio.

#### MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre cualquiera de nuestros productos o servicios, visite nuestro sitio web: [www.osensa.com](http://www.osensa.com) o envíe un correo electrónico a: [info@osensa.com](mailto:info@osensa.com).

