

Détection Fiable de la Température par Contact Direct

Les capteurs de température à fibre optique moyenne tension d'OSENSA s'installent sur les contacts des appareillages de commutation, les barres omnibus, les transformateurs en résine moulée, ainsi que sur les enroulements des moteurs et des générateurs, afin d'assurer une surveillance thermique fiable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, sans interférences. Les sondes sont fabriquées à partir de matériaux durables à haute rigidité diélectrique et ont été testées pour fonctionner en toute sécurité sur des équipements d'une tension nominale allant jusqu'à 38 kV (triphase). Elles s'installent rapidement et peuvent être commandées avec des embouts de sonde en option adaptés à diverses applications.

Caractéristiques Techniques de la Sonde

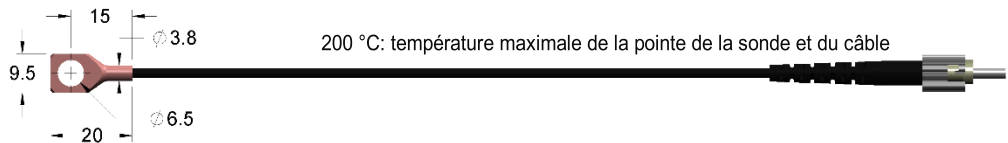
PRB-GB3-02M-ST-L

200 °C : température maximale de la pointe de la sonde et du câble



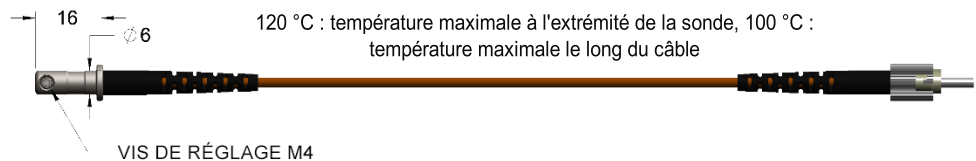
PRB-GB3-02M-ST-L-TP1

200 °C : température maximale de la pointe de la sonde et du câble



PRB-PF1-02M-ST-L-TP2

120 °C : température maximale à l'extrémité de la sonde, 100 °C : température maximale le long du câble



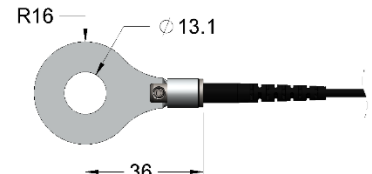
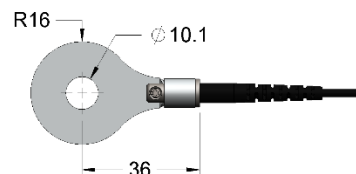
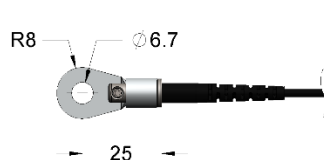
Référence	Note Maximale	Portée de Détection	Précision	Veste	Rayon de Courbure
PRB-GB3-02M-ST-L	38 kV, triphasé	-40 to +200°C	±1.0°C	FEP	8 mm
PRB-PF1-02M-ST-L	38 kV, triphasé	-40 to +120°C	±1.0°C	Nylon	15 mm

OPTIONS DE FIXATION DE L'ANNEAU DE CONNEXION

ACC-CONN BAGUE-0,25 PO

ACC-CONN BAGUE-3,75 PO

ACC-CONN BAGUE-0,5 PO



Remarques :

- Compatible avec les conditionneurs de signaux à fibre optique FTX-301-PWR+, FTX-302-PWR+, FTX-602-PWR+, HTX-100-PWR et FTX-300-LUX+ d'OSENSA.
- Les longueurs de sonde peuvent être choisies entre 0,5 m et 10 m.
- Pour des distances plus longues, ajoutez le câble de rallonge EXT-PF1-02M-ST-ST, disponible dans des longueurs de 2 m à 20 m.

ASSISTANCE TECHNIQUE

OSENSA Innovations propose une assistance sur site, la mise en service et des formations pour l'ensemble de ses produits. Pour obtenir une aide immédiate concernant tout problème technique, veuillez contacter support@osensa.com ou appeler le 1-888-732-0016.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

OSENSA Innovations garantit ses produits et services. Toutes les sondes de température à fibre optique et tous les conditionneurs de signal sont livrés avec une garantie complète d'un an couvrant la réparation ou le remplacement. Vous pouvez également souscrire une extension de garantie de cinq ans. Certaines conditions s'appliquent.

SOLUTIONS OEM SUR MESURE

OSENSA propose des services de conception et de conseil à des tarifs avantageux pour les clients OEM à fort volume. Laissez l'équipe d'ingénieurs d'OSENSA Innovations vous aider à développer rapidement des sondes sur mesure pour votre application de surveillance de puissance. L'équipe d'OSENSA possède de nombreuses années d'expérience dans la conception de sondes de température à fibre optique pour divers environnements industriels.

PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations sur nos produits ou services, veuillez consulter notre site web : www.osensa.com ou envoyer un e-mail à : info@osensa.com.
electrónico a: info@osensa.com.

