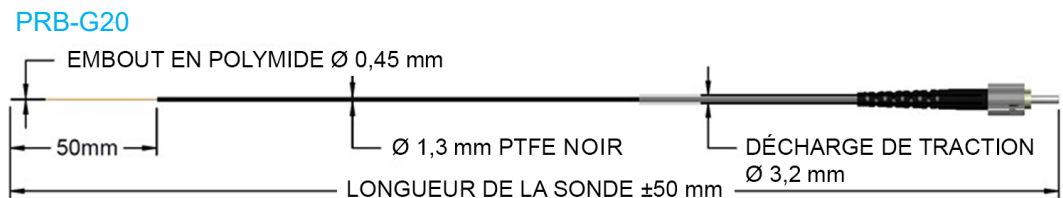
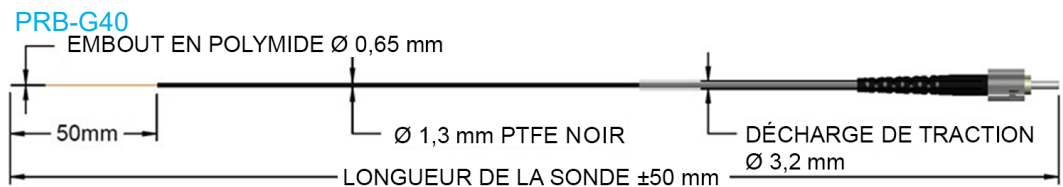


Sondes de Température à Fibre Optique

Sondes à Fibre Optique non Conductrices, Résistantes aux Micro-ondes et aux Radiofréquences

Les sondes de température à réponse rapide d'OSENSA offrent une mesure précise et fiable de la température pour diverses applications de haute tension, de micro-ondes et de recherche en laboratoire nécessitant une immunité aux champs électromagnétiques de forte intensité et à l'énergie radiofréquence. Ces sondes sont fabriquées à partir de fibre optique en verre de haute qualité et peuvent supporter des températures allant jusqu'à 350 °C tout en offrant des temps de réponse extrêmement rapides.

Caractéristiques Techniques du Produit



| Type De Sonde | PRB-G40-2.0M-ST-C / HC | PRB-G20-2.0M-ST-C / HC |
|---|------------------------|------------------------|
| Plage Standard (-C) ±1,0 °C | -40 to +250°C | -40 to +250°C |
| Plage Haute Température (-HC) ± 2,0 °C | -40 to +350°C | -40 to +350°C |
| Longueur De La Sonde (2,0 M Par Défaut) | 0.5 to 10m | 0.5 to 10m |
| Longueur Exposée | 50mm | 50mm |
| Câble De Rallonge | EXT-400-x.xM-ST-ST | EXT-200-x.xM-ST-ST |
| Diamètre Du Cœur De La Fibre | 400µm | 200µm |
| Rayon De Courbure Min. | 60mm | 40mm |
| Diamètre De L'embout En Polyimide | 650µm | 450µm |
| Temps De Réponse | 250ms | 200ms |

Les sondes de type PRB-G40 et PRB-G20 sont uniquement compatibles avec les conditionneurs de signal de la série FTX-300-LUX+ d'OSENSA. Ces sondes à fibre optique à âme pleine sont sensibles aux courbures serrées et plus fragiles que les sondes de température de type PRB-GB3 et PRB-PF1 d'OSENSA. Il convient de faire preuve de prudence lors de l'installation et de la manipulation afin d'éviter tout dommage accidentel. Veuillez préciser la plage de température souhaitée et la longueur de la sonde lors de la commande. La longueur standard de la sonde est de 2,0 m, mais des rallonges peuvent être ajoutées pour des distances d'installation allant jusqu'à 50 m. Des étalonnages personnalisés sont également disponibles si une plus grande précision ou des plages de température étendues sont requises.

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.

