

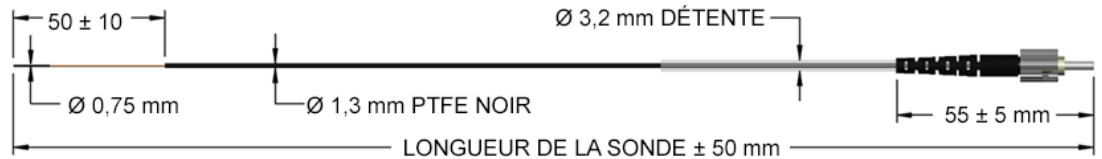
Détection de la Température par IRM

Sondes à Fibre Optique non Magnétiques et non Conductrices Offrant une Précision Exceptionnelle

Les sondes de température à réponse rapide PRB-G40 d'OSENSA offrent une mesure précise et fiable de la température pour diverses applications dans les sciences de la vie, les micro-ondes et la recherche en laboratoire, qui exigent une immunité aux champs électromagnétiques de forte intensité et à l'énergie RF. Ces sondes sont fabriquées à partir de fibre optique en verre de haute qualité ; elles supportent diverses techniques de stérilisation chimique ainsi que des températures supérieures à 120 °C, tout en offrant des temps de réponse extrêmement rapides.

Caractéristiques Techniques du Produit

PRB-G40-2M-STM-50-MRI



Caractéristiques Techniques	PRB-G40-2M-STM-50-MRI
Précision Étalonée (10 °C À 60 °C)	± 0.10°C
Stabilité (15 Min)	± 0.02°C
Bruit (Moyenne Sur 1 Seconde)	± 0.02°C
Plage De Mesure	-40°C to 120°C
Température De Résistance De Courte Durée	200°C
Constante De Temps De Réponse En Immersion	0.3s
Diamètre De La Pointe	750µm
Rayon De Courbure Minimal	50mm
Matériaux De La Sonde	PTFE et Polyimide

Remarques:

- Compatible avec les conditionneurs de signaux à fibre optique de la série FTX-300-LUX+ et FTX-020-OEM 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-400-10M-STM-STM, disponible dans des longueurs allant de 2 m à 50 m.
- Options de température cryogénique disponibles jusqu'à -200 °C

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.

