

QS2-L

Capteur pyroélectrique discret avec revêtement chromé. Faible niveau de bruit.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

RÉPONSE À LARGE SPECTRE

De 0,1 à 1000 μm

CHOIX PARMi 4 FAMILLES DE PRODUITS :

- QS-L : Pyrodétecteurs discrets, faible niveau sonore
- QS-H : Pyrodétecteurs discrets, puissance moyenne élevée
- QS-IF : Pyrodétecteurs hybrides, mode courant, rapidité de réponse
- QS-IL : Pyrodétecteurs hybrides, mode courant, faible niveau de bruit

FACILITÉ D'INTÉGRATION

Les boîtiers TO5 et TO8 réduisent l'encombrement des détecteurs QS-H et facilitent leur intégration dans un système existant.

SENSEURS GRANDE SURFACE

Des senseurs pyroélectriques de 5 mm et 9 mm de diamètre facilitent l'alignement optique.

PLUSIEURS FILTRES IR EN OPTION

- Quartz : 0,2 – 3,5 μm
- Fluorure de baryum : 0,2 – 17,5 μm
- Saphir : 0,1 – 7,0 μm
- Silicium : 1,2 – 9,0 μm et 22 – 100 μm
- Germanium AR : 1,8 – 23 μm (crête 10,6 μm)



SPÉCIFICATIONS

CAPACITÉS DE MESURE

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Puissance moyenne maximale | 50 mW |
| Domaine spectral | 0,1 - 1000 μm |
| Sensibilité au courant | 0,5 $\mu\text{A/W}$ |
| Fréquence thermique | 1,6 Hz |
| Coefficient de température | 0,2 %/°C |

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| | |
|-------------------------|----------------|
| Diamètre de l'ouverture | 2 mm |
| Absorbeur | MT |
| Dimensions | 9.1Ø x 6.4D mm |
| Poids | 0,001 kg |
| Emballage | TO5 |

ORDERING INFORMATION

| | |
|-------|--------|
| QS2-L | 201659 |
|-------|--------|

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

OBTENIR UNE SOUMISSION

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us