

QS9-L

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



CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

RÉPONSE À LARGE SPECTRE

De 0,1 à 1000 µm

CHOIX PARMI 3 FAMILLES DE PRODUITS :

- QS-L : Pyro détecteurs discrets, faible niveau sonore
- QS-H : Pyro détecteurs discrets, puissance moyenne élevée
- QS-IL : Pyro détecteurs 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	0,25 µA/W
Fréquence thermique	0,25 Hz
Coefficient de température	0,2 %/°C

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Diamètre de l'ouverture	9 mm
Absorbeur	MT
Dimensions	15,2Ø x 6,4D mm
Poids	0,0015 kg
Emballage	TO8

INFORMATIONS DE COMMANDE

QS9-L	201666
-------	--------

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez le manuel de l'utilisateur pour connaître les spécifications complètes.

INTÉRESSÉ PAR CE PRODUIT?

[OBTENIR UNE SOUMISSION](#)

Trouvez votre représentant commercial local sur gentec-eo.com/fr/nous-contacter