

QS9-H

Capteur pyroélectrique discret avec revêtement chromé.
Puissance moyenne élevée.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

RÉPONSE À LARGE SPECTRE

De 0,1 à 1000 μm

CHOIX PARMIS 3 FAMILLES DE PRODUITS :

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

FACILITÉ D'INTÉGRATION

Des 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 (en continu)	500 mW
Domaine spectral	0,1 - 1000 μm
Sensibilité au courant	0,25 $\mu\text{A/W}$
Fréquence thermique	5 Hz
Coefficient de température	0,2 %/°C

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Diamètre de l'ouverture	9 mm
Absorbeur	MT
Dimensions	15.2 \varnothing x 6.4D mm
Poids	0,0015 kg
Emballage	TO8

INFORMATIONS DE COMMANDE

QS9-H	201667
-------	--------

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