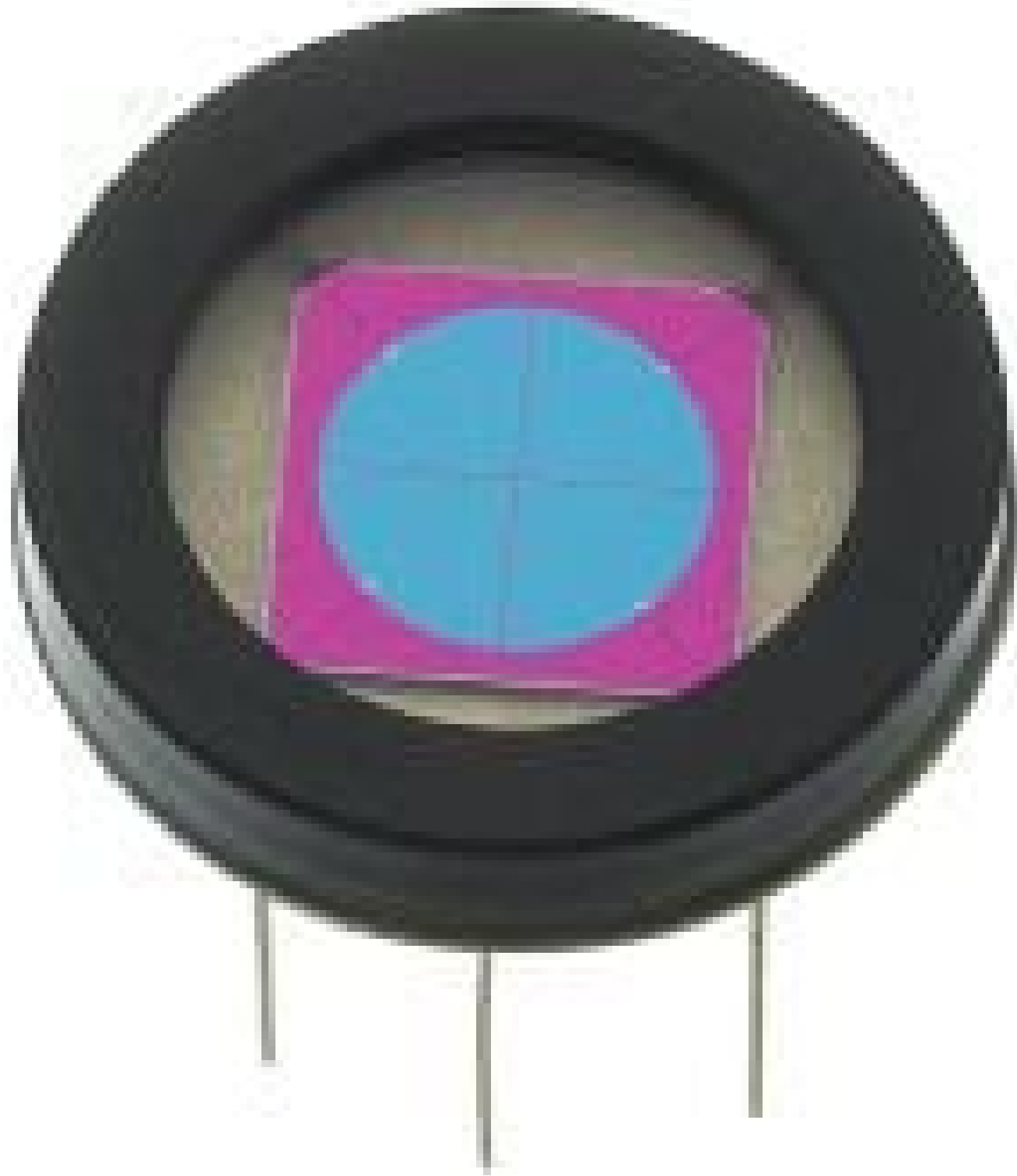


Photodiode Segmentée à Deux Éléments, 3,3 mm²



Stock **#84-609** **12 In Stock**

€44²⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-4	€44,25 prix unitaire
Qté 5-9	€39,25 prix unitaire
Qté 10-24	€35,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

22.00 Temps de Montée (ns):

SPOT-2D Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

1.3x2.5 Aire Actif (mm):

3.3	Zone Active (mm²):
0.127	Espace de l'Élément (mm):
Electrical	
Minimum: 0.6 Typical: 0.65	Réponse @ 970nm (AW):
11.00	Capacitance @ V_R=-10V (pF):
1.1 x 10 ⁻¹⁴ @ -10 V, 970nm	Puissance de Bruit Équivalent NEP (W/ Hz^{1/2}):
30.00	Tension Max. Inversée (V):
Maximum: 2 Typical: 0.15	Courant d'Obscurité @ V_R=-10V (nA):
Connectivité matérielle & interfaçage	
41 / TO-5	Connecteur:
Environnement & durabilité	
-40 to 100	Température d'Utilisation (°C):
-55 to 125	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Haute stabilité dans le temps et avec la température
- Excellente résolution, haute précision, courant d'obscurité ultra-faible
- Segments de deux ou quatre zones actives distinctes
- [Photodiodes Segmentées en InGaAs](#) également disponibles

Les Photodiodes Segmentées sont conçues pour une grande variété d'applications nécessitant une grande stabilité et des temps de réponse rapides. Avec des résolutions de position supérieures à 0,1µm, les Photodiodes Segmentées sont idéales pour le profilage de surface, la mesure de position, l'alignement ou le ciblage. Ces photodiodes sont segmentées en deux ou quatre zones actives distinctes et offrent des gammes de réponse spectrale de 350 - 1100nm. Les régions segmentées autorisent différents profils de mesure sur un unique détecteur.