

**Détection et mesures fiables
avec une résolution de 10µm**

Prix spécial
399,-€

Série HG-C

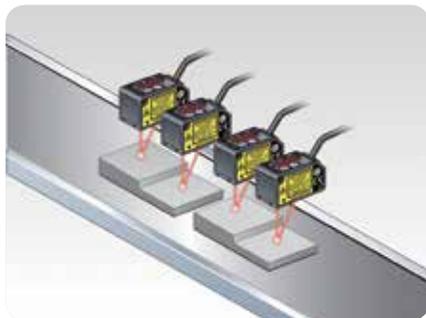
Micro-capteur laser de distances



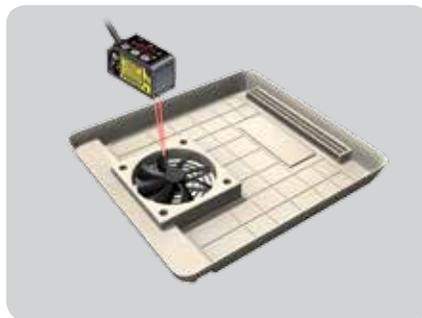
- Compact et léger : 20 x 44 x 25mm (largeur x profondeur x hauteur)
- Excellente linéarité : $\pm 0,1\%$ de la pleine échelle
- Détection fiable et stabilité optimale : résolution des mesures de 10µm



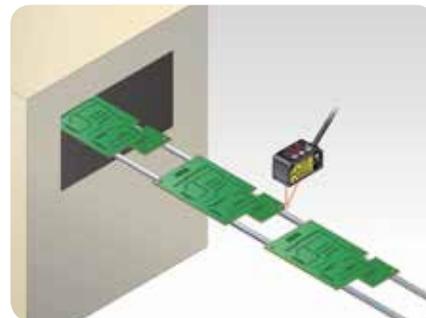
Applications typiques



Mesure de la hauteur d'objets



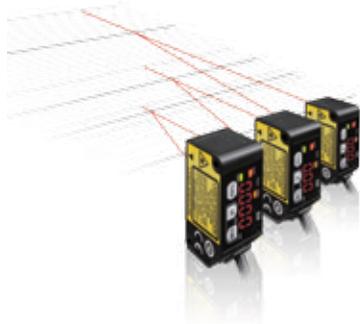
Contrôle du sens de rotation d'un ventilateur



Détection de distorsions de cartes de circuits imprimés

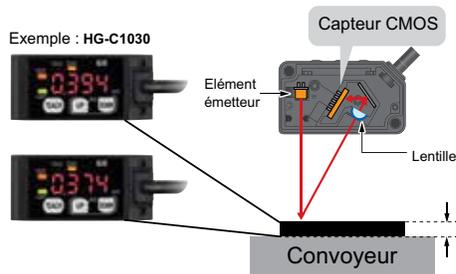
Caractéristiques

Trois plages de mesures disponibles



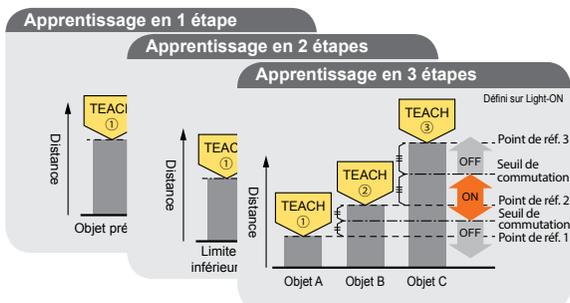
Trois versions sont disponibles avec une résolution de 10µm, 30µm ou 70µm.

Stabilité exceptionnelle



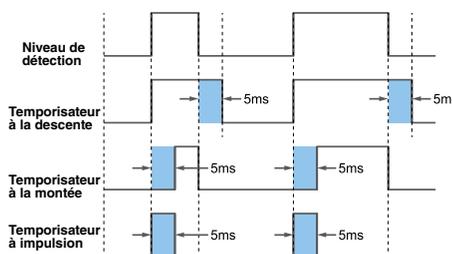
Capteur image CMOS permettant des mesures précises de l'ordre de 1/100mm.

Plusieurs modes disponibles pour définir les seuils de commutation



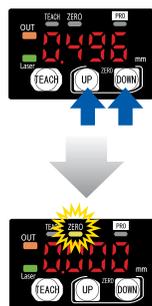
Les modes d'apprentissage & comparateur à fenêtre permettent de configurer les seuils de commutation.

Fonction temporisation intégrée



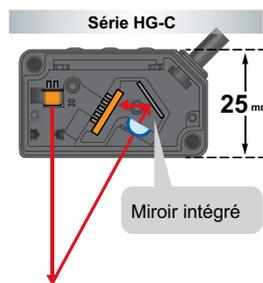
Fonction de temporisation : temporisateur à la descente, à la montée, à impulsion

Affichage des distances et fonction ajustement du zéro



Affichage des valeurs réelles en millimètres et fonction ajustement du zéro facilitant la compréhension des valeurs indiquées.

Boîtier compact grâce à un miroir intégré



Des dimensions compactes et une précision des mesures supérieure grâce à un nouveau système optique avec miroir intégré.

Caractéristiques techniques

Sortie NPN / PNP	HG-C1030 / HG-C1030-P	HG-C1050 / HG-C1050-P	HG-C1100 / HG-C1100-P
Mesure de distances	30mm / ±5mm	50mm / ±15mm	100mm / ±35mm
Répétabilité	10µm	30µm	70µm
Sortie numérique	Transistor à collecteur ouvert PNP ou NPN (protection contre les courts-circuits)		
Fonctionnement de la sortie	Light-ON ou Dark-ON sélectionnable		
Sortie analogique	Sortie tension : 0 à +5V (Alarme : +5,2V), impédance de sortie : 100Ω		

Panasonic®

AUDIN - Reims
8 avenue de la malle
ZI des Coïdes
51370 St-Brice Courcelles

03.26.04.20.21
03.26.04.28.20
reims@audin.fr

AUDIN - Lille
1 rue des Meuniers
Z.A.C. du Moulin Lamblin
59320 Hallennes Lez Haubourdin

03.20.27.99.84
03.20.27.99.85
lille@audin.fr

AUDIN - Mulhouse
Quartier des entrepreneurs
Route de Guebwiller
68840 Pulversheim

03.89.57.12.16
03.89.28.32.22
mulhouse@audin.fr

AUDIN - Annecy
4 rue André Ampère
ZAE des Césardes
74600 Seynod

04.50.69.07.24
04.50.69.03.71
annecy@audin.fr

Votre distributeur :