

# SCANMEG

## Type P



Photocellule  
de détection de présence

- Plus petit objet détectable de l'industrie
- Module PCU simple et rapide
- Jusqu'à 1500 Lectures/Sec.
- Affichage des résultats en temps réel
- Support mécanique enfichable 3 positions
- Connecteur industriel "Quick disconnect"
- Sortie PNP et NPN

Modèle  
STD

Longueurs  
6 po. 150 mm  
9 po. 225 mm  
12 po. 300 mm  
18 po. 450 mm  
24 po. 600 mm

Précision 0.100 in.

2.5 mm

Modèle  
STD

L'époque où vous deviez installer, aligner et connecter 2, 3 ou plus de photocellules, pour obtenir le champ de vision et les résultats désirés, est maintenant révolue. Augmentez la productivité, la fiabilité et la précision de la détection de pièces ou d'objets. Réduisez le nombre de photocellules, le temps d'alignement et les temps d'arrêt. Maintenance et dépannage n'auront jamais été aussi simple.

Longueurs

6 po. 150 mm  
9 po. 225 mm  
12 po. 300 mm  
18 po. 450 mm  
24 po. 600 mm

Objet minimum

0.100 po. 2.5 mm

Alimentation

24 Volts DC

## Type P

Ses caractéristiques standards sont: une sortie PNP et NPN pour toute la zone de détection, unité complètement hermétique, conçue pour un environnement industriel, connecteur "Quick disconnect", fonctionne avec un désalignement allant jusqu'à 10 degrés entre l'Émetteur et le Receveur. Un affichage temps réel permet de visualiser l'état de la Photocellule.

## Unité de contrôle de la Photocellule (PCU)

L'Unité de Contrôle de la Photocellule, enfichable sur rail, avec son affichage et ses fonctions, permet sans aucun interface spécial ou ordinateur, de configurer la Photocellule selon les besoins spécifiques. Le PCU donne accès en temps réel à:

- **Vitesse de lecture / Précision**
- **Intensité de l'Émetteur ajustable**
- **Annulation de cellules**
- **Dimension minimum détectable**
- **Système Impérial / Métrique**
- **Temps de maintien**
- **Temps de temporisation**

## Un support mécanique enfichable 3 positions

Le support mécanique enfichable 3 positions permet le changement de photocellules, **sans outils, en moins de 5 secondes**. Réduisant les temps d'arrêt.

Température d'opération

Min.: -40°F -40°C  
Max.: 120°F 50°C

Consommation maximale

200 mA

Distance d'opération

STD 100 pi. 30 m

Vitesse de lecture

maximum

(lectures/sec.)

1500

Interface de sortie

PNP et NPN



3517 Boul. Grande Allée,  
Boisbriand, QC  
Canada, J7H 1H5

Tél.: (450) 419-4555

Fax: (450) 419-4542

Courriel: [ventes@scanmeg.com](mailto:ventes@scanmeg.com)

Web: [www.scanmeg.com](http://www.scanmeg.com)

### Europe

82 Route de Séchex  
F-74200 ANTHY-SUR-LEMAN  
France  
Tél. / Fax: +33 (0)4 50 17 25 33  
Mobile: +33 (0)6 31 54 38 06  
Email: [europe@scanmeg.com](mailto:europe@scanmeg.com)

### Japon

532 Ohyanagi Minami Shimada-City  
Shizuoka-Prefecture  
Japon, 427-0102  
TII.: +81-547-38-3211  
Fax: +81-547-38-2122  
Email: [info@hirotacorp.jp](mailto:info@hirotacorp.jp)

### Amérique du Nord (Côte Ouest)

John Wilby

10972 Swan Crescent

Surrey, BC, V3R 5B6

Tél.: 604-582-2157

Fax: 604-582-2105

Mobile: 604-290-6595

Courriel: [jwilby@scanmeg.com](mailto:jwilby@scanmeg.com)

Capteurs pour une solution optimale