

SCANMEG

Type S



Mesureur à point laser
double vision

- Point laser visible
- Boîtier hermétique
- Système unique à 2 caméras
- Plusieurs modes de lecture configurable
- Mode Intégré de détection de la flache
- "Daisy-Chain" jusqu'à 32 senseurs

Modèle
S

0.1 mm

Précision

0.005 po.

Modèle
S

Le Type S est un mesureur optique à point laser visible. Il repousse les limites de la technologie encore plus loin. Le point laser est analysé par deux systèmes de vision indépendants. Lorsqu'il est utilisé seul, le Type S donne les dimensions d'un objet avec précision et performance. Lorsque vous connectez plusieurs modules ensemble, vous obtenez un système de mesure transversal flexible des plus perfectionnés. Ce mesureur acquiert les données indépendamment de la couleur de l'objet mesuré.

Précision maximale
0.005 po. 0.1 mm

Alimentation
12 à 24 Volts DC

Modèle S

Ce modèle permet la lecture d'objet avec une résolution accrue pour les côtés de la pièce à mesurer. La disposition unique de 2 caméras, soit une de chaque côté du point laser permet cette lecture accrue en résolution même si la surface de la pièce est pratiquement parallèle au point laser. Il peut être installé seul, en « Daisy-Chain » (jusqu'à 32 modules) ou avec un réseau de C-LINK pour un transfert de données à haute vitesse. Le Type S possède des LED frontales qui assurent une excellente compréhension sur le bon fonctionnement du mesureur avec une simplicité désarmante. Il est facile d'installation et l'interface avec un PC ou un automate programmable n'aura jamais été aussi simple.

Température d'opération
Min.: 14°F -10°C
Max.: 120°F 50°C

- Mode flache directement intégré dans le mesureur
- Configuration en "Daisy-Chain" jusqu'à 32 modules
- Simple d'intégration avec un automate programmable (PLC)
- Utilise un laser visible pour simplifier l'alignement
- Compatible avec les modules C-LINK, SIM et PM-A

Consommation maximale
275 mA

Champ de vision
8 po. 200 mm

Module C-LINK

Le module C-LINK permet d'intégrer plusieurs senseurs à point laser dans un même système. Un maximum de 10 mesureurs laser de type BBS, UltraS, SE ou S peuvent être reliés à ce module. Un lien Ethernet permet une lecture rapide de tous les senseurs connectés à ce module. Les lectures peuvent être synchronisées via un encodeur.



Vitesse de lecture (lectures/sec.)
1250

Module SIM

L'utilisation des capteurs Type S avec un module SIM permet d'acquérir directement la flache d'une planche. Grâce à son interface simple, il est possible de contrôler les paramètres décisionnels relatifs à l'application souhaitée. Il est donc possible de prendre par exemple la décision de tourner une pièce selon sa flache avec seulement un contact comme interface.



Interface de sortie
Lien série RS-422



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

Tél.: (450) 419-4555

Fax: (450) 419-4542

Courriel: ventes@scanmeg.com

Web: www.scanmeg.com

Capteurs pour une solution optimale

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: jlwilby@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

Courriel: europa@scanmeg.com

Japon

532 Ohyanagi Minami Shimada-City

Shizuoka-Prefecture

Japon, 427-0102

Tél.: +81-547-38-3211

Fax: +81-547-38-2122

Courriel: info@hirotacorp.jp