

Pressemitteilung

Homogene Linienlaser im robusten Gehäuse für den industriellen Einsatz **FLEXPOINT® MV – Fokussierbarer Linienlaser**

LASER COMPONENTS kündigt zur VISION eine neue Lasermodul-Serie für die industrielle Bildverarbeitung an: Die MV (**M**achine **V**ision) Serie. Ein Produkt aus dieser neuen Serie ist der FLEXPOINT® MV Micro. Ein Linienlaser mit homogener Leistungsverteilung, der ohne Werkzeug exakt und mittels Arretiering verstellbar fokussiert werden kann. Die Linienposition bleibt dabei unverändert.

Die Eigenschaften des Lasers lassen jedes Anwender Herzens höher schlagen. Geringe Linienbreiten und robuste, potentialfreie Gehäuse schließen auf einen Einsatz auch in widrigsten Umgebungen. Die Stromversorgung wird über den industrietypischen 4-poligen M12 Anschluss gewährleistet. Ohne dass die Helligkeit der Linie beeinflusst würde, kann die Betriebsspannung zwischen 4,5 – 30 VDC beliebig eingestellt werden.

Kundenspezifische Lasermodule können meist problemlos gefertigt werden. Wählen Sie bei Öffnungswinkeln zwischen 5° - 90° und suchen Sie sich Ihre Wellenlänge (635 nm – 905 nm) aus. Auch die Ausgangsleistung (bis 100 mW) kann in weiten Bereichen angepasst werden. Zum Takten (Erhöhung der Fremdsichtsicherheit) oder Dimmen ist zudem die Ausstattung mit einer Steuerleitung möglich.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.

Bildunterschrift FLEXPOINT® MV – Einfache Fokussierung mit neuem Linienlaser für die IBV.

Messen **Vision 2010**, 09. – 11. November 2010, Neue Messe Stuttgart, **Halle 4 - Stand 4D13**
electronica 2010, 09. – 12. November 2010, Neue Messe München, **Halle A2 – Stand 306**

Das Unternehmen LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in vier Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an drei Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 130 Mitarbeiter.

Herausgeber

LASER COMPONENTS GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 15
82140 Olching
www.lasercomponents.com

Pressekontakt

Claudia Michalke
Tel.: 08142 2864-85
Fax: 08142 2864-11
c.michalke@lasercomponents.com

16.09.2010

www.lasercomponents.com