

Pressemitteilung

Neue FLEXPOINT®-Serie: MVmicroline

Machine Vision Laser mit 5µm Linienbreite

LASER COMPONENTS baut mit der neuen Lasermodul-Serie FLEXPOINT® MVmicroline seine technische Marktführerschaft im Bereich der laserbasierten Machine Vision Beleuchtung weiter aus.

Die in Deutschland entwickelten und gefertigten Linienlaser erzeugen, abhängig vom Arbeitsabstand, Linienbreiten bis unter 5 µm. Dadurch eignen sich diese FLEXPOINT® Laser besonders für die 3D Vermessung von sehr kleinen Objekten.

Verfügbar sind sie bei den Wellenlängen 405 nm und 445 nm sowie in verschiedenen Wellenlängen im roten Spektralbereich. Die Ausgangsleistungen liegen dabei zwischen < 1mW und 150 mW. Als Öffnungswinkel sind 5° und 10° verfügbar.

Soll der Laser mit der Kamera getriggert werden, kann optional eine digitale Modulation integriert werden. Weitere Optionen sind die Leistungseinstellung über eine Steuerung oder ein Potentiometer.

Die Laser haben eine Länge von 80 mm bei einem Durchmesser von 19 mm und werden mit einer Spannung zwischen 4,5 - 30 VDC betrieben.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/flexpoint-mv-microline/>

Messen

Vision 2012, 06.-08.11.2012, Messe Stuttgart, Stand 1F14
electronica 2012, 13.-16.11.2012, Neue Messe München, Stand A2.306

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 140 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.

1 Laser Components GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 15
82140 Olching
Germany

Tel: +49 8142 2864 – 0
Fax: +49 8142 2864 – 11
www.lasercomponents.com

Pressekontakt

Claudia Michalke
Tel: +49 8142 2864 – 85
c.michalke@lasercomponents.com