

Robuster Linenlaser mit M18-Gewinde

FLEXPOINT® Lasermodul für Industrieanlagen

Mit seinem M18-Gewinde lässt sich das FLEXPOINT® Lasermodul MV18 einfach in standardisierte Systeme integrieren. Mit einer homogenen Leistungsverteilung entlang der gesamten projizierten Linie hat LASER COMPONENTS dieses Produkt speziell für die Anforderungen der industriellen Bildverarbeitung entwickelt. Das robuste Modul ist in vielen Wellenlängen zwischen 405 nm und 850 nm erhältlich. Die 450 nm Variante ist mit Ausgangsleistungen bis zu 200 mW die stärkste der aktuellen MV-Serie.

Über einen präzisen Mechanismus lässt sich das FLEXPOINT® MV18 Modul schnell fokussieren. Dabei sorgt die Mechanik für eine hohe Strahlagestabilität und eine geringe Drift der Linienlage. Die Stromversorgung erfolgt über eine M12-Schraubverbindung an der Rückseite.

Je nach Anwendungen sind fünf Optik-Varianten mit verschiedenen Kombination aus Liniendicke und Tiefenschärfe erhältlich. Neben der Standardversion mit einstellbarem Fokus bietet LASER COMPONENTS das Modul auch in einer günstigeren Variante mit werkseitig fixiertem Fokus an.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/flexpoint-mv18/

Messen

Photonex London, 18. April 2018, North Cloisters, University College London, UK, **Stand S14**
SPIE Defense & Commercial Sensing, 17. - 19. April 2018, Orlando, FL, USA, **Stand 1029**
SPIE PHOTONICS Europe, 24. - 25. April, 2018, Strasbourg, Frankreich, **Stand G325**
Scandinavian Electronics Event, 24. - 26. April 2018, Kistamässan, Sweden, **Stand C08:49**
LaSys, 05. - 07. Juni 2018, Messe Stuttgart, **Stand 4C33**
Hessischer Breitbandgipfel, 06. Juni 2018, Frankfurt am Main
ANGACOM, 12. - 14. Juni 2018, Messe Köln, **Stand 7.B09**
Photonex Edinburgh, 14. Juni 2018, South Hall Complex, University of Edinburgh, UK, **Stand S5**
automatica, 19. - 22. Juni 2018, Messe München, **Stand B5.501**
Sensor+Test, 26. - 28. Juni 2018, Messe Nürnberg, **Stand 1.256**
Sensors Expo & Conference, 27. - 28. Juni 2018, San Jose, CA, USA, **Stand 225**
LANline Tech Forum, 11. - 12. Juli 2018, Stuttgart
SPIE Optics+Photonics, 19. - 23. August 2018, San Diego, CA, USA, **Stand 527**
Photon 2018, 04. - 05. September 2018, Aston University, UK, **Stand 5**
Photonex Europe, 10 - 11 Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**
Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**
electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München

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 fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen 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 220 Mitarbeiter.