

### ILM1 2IP mit Schutzklasse IP67

## Lasermodule hält Staub und Wasser stand

Das FLEXPOINT®-Lasermodule ILM1 2IP von LASER COMPONENTS ist speziell für den Einsatz in Außenbereichen ausgelegt. Sein Gehäuse entspricht der Schutzklasse IP67. Das bedeutet, dass selbst der feinste Staub nicht eindringen kann. Auch eine halbe Stunde Untertauchen in Wasser macht dem Modul nichts aus. Das haben TÜV-Prüfungen nach DIN-EN 60529:2014-09 bestätigt.

Mit seinem M12 Außengewinde aus rostfreiem Edelstahl lässt sich das ILM1 2IP schnell und einfach einschrauben und anschließen. Damit eignet es sich besonders gut für Justagearbeiten oder zum Ausrichten von Maschinen – beispielsweise bei der Positionierung eines Bohrers auf einem Werkstück. Das Modul ist mit grünem (520 nm) und rotem (635 nm) Punkt-, Kreuz- oder Linienlaser erhältlich. Der Fokus kann auf eine fest vorgegebene Entfernung oder auf Unendlich eingestellt werden.

**Weitere Informationen** [www.lasercomponents.com/de/produkt/lasermodule-fuer-industrie-und-handwerk/](http://www.lasercomponents.com/de/produkt/lasermodule-fuer-industrie-und-handwerk/)

### Messen

SPIE Photonics West, 05. – 07. Februar 2019, San Francisco, USA, **Stand 1751**  
 ATX West Automation, 05. – 07. Februar 2019, Anaheim, CA, USA, **Stand 4166**  
 BREKO Fiberdays, 27. – 28. März 2019, Wiesbaden, **Stand 520**  
 Automate, 08. – 11. April 2019, Chicago, IL, USA, **Stand 8536**  
 SPIE DCS, 16. – 18. April 2019, Baltimore, MD, USA, **Stand 524**  
 7. Zukunftskongress Staat & Verwaltung, 27. – 29. Mai 2019, bcc Berlin  
 ANGACOM, 04. – 06. Juni 2019, Köln  
 Photonex Glasgow, 05. Juni 2019, University of Strathclyde, UK, **Stand G25**  
 Sensors Expo & Conference, 25. – 27. Juni 2019, San Jose, CA, USA, **Stand 419**  
 LASER World of PHOTONICS, 24. – 27. Juni 2019, München, **Stand B3.303**  
 SPIE Optics+Photonics, 13. – 15. August 2019, San Diego, CA, USA, **Stand 425**  
 ECOC, 22. – 26. September 2019, Dublin, UK, **Stand 337**

### 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 230 Mitarbeiter.