

eddylab stellt neue Lasersensor-Reihe AXIS vor Für das Plus an Präzision und Reichweite

Otterfing, 05.12.2019. Mit der Lasersensor-Serie AXIS erweitert die eddylab GmbH ihr umfangreiches Sensorangebot im Bereich der Distanzmessung.

Die Laser Abstandssensoren mit integrierter Elektronik sind geeignet für die berührungslose Weg- und Abstandsmessung auch auf anspruchsvollen Oberflächen. Mit verschiedenen Baugrößen, teachbaren Messbereichen zwischen 10 mm und 13 m sowie unterschiedlichen Strahlformen ist die AXIS Serie breit aufgestellt und damit bestens gerüstet für komplexe Messaufgaben und vielfältige Anwendungen in der Qualitätskontrolle, der Elektronikproduktion, dem Maschinenbau sowie der Verpackungsindustrie.

Höchste Präzision auch bei wenig Platz

Die AXIS Serie umfasst zum einen kompakte Miniatorsensoren, die nicht nur einfach zu montieren sind, sondern auch in beengten Bauräumen hochpräzise Messergebnisse liefern.

Leistungsstark bei schwierigen Oberflächen und herausfordernden Lichtverhältnissen

Für Messaufgaben mit speziellen Oberflächen stehen High-Performance Sensoren mit integriertem Touch-Display zur Verfügung, die mit einer Auflösung bis zu 0,7 µm, einstellbaren Fokusbereichen, selektierbarer Filterfunktion und hoher Fremdlichtsicherheit zuverlässige Performance zeigen.

AXIS Long-Range Sensoren für das Plus an Reichweite

Die Laser Abstandssensoren der AXIS LR-Serie eröffnen durch ihren großen Messbereich bis 13 Meter zahlreiche weitere Anwendungsgebiete und punkten nicht nur durch ihre Reichweite, sondern auch mit einer äußerst kompakten Bauform.

Exakte Messergebnisse dank hausinterner Kalibrierung

Parallel zur neuen Produktreihe bietet eddylab zusätzliche Features, wie zum Beispiel die Kalibrierung jedes einzelnen Sensors, auch auf kundeneigenen Objekten, inklusive eines Kalibrierzertifikats.

Für **Geschäftsführer Michael Reiter** bedeutet die jüngste Entwicklung in erster Linie die Möglichkeit, kundenspezifische Applikationen in Zukunft noch besser bedienen zu können:

*„Die Anforderung im Bereich der Distanzmessung sind sehr umfassend – wir sehen den kontinuierlichen Ausbau unserer Produktpalette daher vor allem als Angebot einer **messtechnischen Lösungs Vielfalt** für unsere Kunden“.*

Über eddylab GmbH

Die eddylab GmbH ist auf die Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Sensoren zur Erfassung geometrischer Größen bis hin zur kompletten Systemlösung spezialisiert. Das Produktportfolio von eddylab umfasst Wirbelstrom- und induktive Sensoren, Lasersensoren, Seilzugsensoren, digitale Messtaster, Magnetbänder und Maßstäbe sowie Anzeigen, Signalwandler und anderes Zubehör für eine Vielzahl industrieller Anwendungen.

Die Stärke des Unternehmens liegt in der Entwicklung anwendungsspezifischer Sensorik. In enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden entwickelt eddylab hochpräzise, leistungsfähige Sensoren, die unmittelbar technisch und geometrisch auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt werden.

Weitere Informationen: www.eddylab.de

Pressekontakt:

Dr. Johanna Berwanger-Gast
Marketing und Presse

eddylab GmbH
Ludwig-Ganghofer-Str. 40
83624 Otterfing
E-Mail: J.Berwanger-Gast@eddylab.de
Fon: +49 8024/46772-217