

Pressemitteilung

wpi 441 / 0312

Fachgebiet: Positionssensorik und Objekterkennung

Neue AC-Lichtschranken – klein, stark und robust

Essen, März 2012 – Den OG Cube mit seinem stabilen Metallgehäuse hat die ifm electronic jetzt mit einer neu entwickelten 2-Leiter-Endstufe ausgestattet. Durch den minimalen Reststrom von 1,7 mA kann der optische Sensor problemlos in normalen Wechselspannungsnetzen bei 20...250 V AC eingesetzt werden.

Besuchen Sie uns auf der
HannoverMesse 2012
▶ Halle 9 · Stand D36

Optimiert ist der Sensor für den Einsatz in rauer industrieller Umgebung. Die leistungsfähige Technik in einem kompakten und widerstandsfähigen Gehäuse bietet eine hohe Flexibilität beim Einsatz auch in widrigen und beengten Anwendungsbereichen. Dank minimaler Drift bei der Erfassung von hellen und dunklen Objekten erreicht das Geräte hohe Reich- und Tastweiten, die auch bei farbigen Hintergründen konstant bleiben. Der Sensor arbeitet überdies bei Grau- und Schwarzwerten farbumabhängig. Eine hohe Wiederholgenauigkeit sowie fest eingestellte Reichweiten zur schnellen Inbetriebnahme sind weitere positive Eigenschaften dieses Sensors.

Der OG Cube ist sowohl als Einweg- und Reflexlichtschranke, wie auch als Taster mit Hintergrundausblendung erhältlich. Darüber hinaus steht für die universelle Montage eine große Auswahl an Befestigungszubehör zur Verfügung.



wpi_441_print.jpg

Optischer 2-Leiter-Sensor im Metallgehäuse mit M18 Gewinde

Kontakt

ifm electronic gmbh
Friedrichstr. 1
45128 Essen
www.ifm.com
Tel.: 0201 / 24 22-0
Fax.: 0201 / 24 22-1200
E-Mail: info@ifm.com

Simone Felderhoff
Pressereferentin
Tel. 0201 / 24 22-1411
simone.felderhoff@ifm.com

Dipl.-Ing. Andreas Biniasch
Technische Redaktion
Tel. 0201 / 24 22-1425
andreas.biniasch@ifm.com