

Pressemitteilung

wpi 474 / 0213

Fachgebiet: Positionssensorik

Kompakte optoelektronische Sensoren mit bester Performance für die Lebensmittelindustrie.

Essen, Februar 2013 – Die neuen optischen Sensoren der Serie O6 wetline zeichnen sich durch eine leistungsstarke Performance aus: Die Lichttaster bieten eine störsichere Hintergrundausbildung. Selbst stark reflektierende Hintergründe, beispielsweise Edelstahl, beeinflussen die Hintergrundausbildung nicht. Zudem ist der Schaltabstand unabhängig von der Art und Farbe des zu erkennenden Objektes.

Besuchen Sie uns auf der
HannoverMesse 2013
▶ Halle 9 · Stand D36

Eine Besonderheit ist die automatische Empfindlichkeitsnachführung, die auch bei Dampf, Rauch und stark spiegelnder Umgebung eine sichere Funktion gewährleistet. Der saubere runde Lichtfleck im Arbeitsbereich bietet eine homogene Lichtverteilung im Lichtkegel. Streulicht um den Lichtfleck herum, welches durch Reflexionen andere Sensoren stören könnte, wird vermieden. Das schafft zusätzliche Sicherheit. Der kompakte O6 ist perfekt abgedichtet. Die beiden Einstell-Potenzimeter sind mit einer doppelten Dichtung ausgestattet. Frontscheibe und Potenziometer sind plan eingelassen. Das erlaubt eine möglichst rückstandsfreie Reinigung. Das Edelstahlgehäuse bietet die hohe Schutzart IP 68 / IP 69K. Der transparent-schwarze Gehäusedeckel bietet guten Kontrast zu den darin integrierten LEDs, sodass diese auch in heller Umgebung rundum optimal erkennbar sind. Die beschichtete Frontscheibe besteht aus widerstandsfähigem, splitterfreiem Kunststoff. Neben dem Lichttaster sind auch Einweg- und Reflexlichtschranken im gleichen hygienegerechten Design erhältlich. Mit speziellen Reflektoren und Steckverbindungen, die den Reinigungsprozessen in standhalten, bietet ifm electronic eine komplette Systemlösung für den anspruchsvollen Einsatz in der Lebensmittelindustrie an.



wpi_474_print.jpg

Optischen Sensoren der Baureihe O6 wetline setzen Maßstäbe in der Performance.

Texte / Bilder finden Sie unter:

www.ifm.com/de/presse-technik

Kontakt

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

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

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