# Jetzt einfach einwechseln

Näherungssensoren IQG von SICK

Waldkirch, März 2016 – Die neue Familie induktiver Näherungssensoren IQG in 40x40 Bauform von SICK kann ganz einfach eingewechselt werden und ist in Sekundenschnelle montiert. Sie lässt sich flexibel anpassen und leicht überwachen. Das stabile und patentierte Push-Lock-System ist schnell, zuverlässig und einzigartig. Es ermöglicht eine werkzeuglose Montage und bietet ein hohes Maß an Sicherheit, da unabsichtliches Entriegeln nicht mehr möglich ist.

Ob als Kurzbauform für den Einsatz in der Fabrikautomation oder als Langbauform für Outdoor-Applikationen – auch in puncto Flexibilität ist die IQG-Familie unschlagbar. Sie sorgt für eine hohe Anlagenverfügbarkeit und fehlerfreie Prozessabläufe in der Automobilindustrie. Auch den Herausforderungen an moderne Materialflusssysteme stellten sich die Sensoren mit Leichtigkeit und sorgen für hohe Effizienz, Flexibilität und Zuverlässigkeit.

Durch den drehbaren Sensorkopf in fünf Richtungen lässt sich die IQG-Familie an zahlreiche Applikationen anpassen. Die vier Eck-LEDs erlauben ein einfaches Überwachen des Sensorstatus, unabhängig von der Montageposition.

Dank modernster ASIC-Technologie zeichnet sich der Näherungssensorfamilie IQG aus durch einen großen Umgebungstemperaturbereich, hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit sowie elektromagnetische Verträglichkeit. Durch die großen Schaltabstände arbeiten die Prozesse überaus stabil. Selbst in sehr rauen Umgebungen mit starken Witterungseinflüssen arbeitet der Sensor dauerhaft zuverlässig. Ob Sonne, Wasser, Wind und Wetter– der induktive Näherungssensor IQG spielt seine Stärken überall aus.

Bild: IM0061570.jpg / IM0062479.jpg  
Näherungssensor IQG von SICK: kompakt und schnell montiert

SICK ist einer der weltweit führenden Hersteller von Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Das 1946 von Dr.-Ing. e. h. Erwin Sick gegründete Unternehmen mit Stammsitz in Waldkirch im Breisgau nahe Freiburg zählt zu den Technologie- und Marktführern und ist mit mehr als   
50 Tochtergesellschaften und Beteiligungen sowie zahlreichen Vertretungen rund um den Globus präsent. Im Geschäftsjahr 2014 beschäftigte SICK rund 7.000 Mitarbeiter weltweit und erzielte einen Konzernumsatz von 1.099,8 Mio. Euro.