

## Datalogic stellt die Familie der S45 Mini-Sensoren vor *Eine komplette Produktlinie in kompakter Form für die Automatisierung*

Bologna – 28. September 2015 – [Datalogic](http://www.datalogic.com), globaler Marktführer für automatische Datenerfassung und industrielle Automatisierung und Hersteller von Barcode-Lesegeräten, mobilen Computern zur Datenerfassung, Sensoren, Bildverarbeitungssystemen und Lasermarkierungssystemen, gibt die Einführung der **S45 Mini-Sensor-Familie** bekannt. Eine neue Linie kompakter Sensoren, ideal für Anwendungen, bei denen eine präzise und zuverlässige Erkennung sowie eine kompakte Form gefordert sind.

Die S45 Mini-Sensor-Familie bietet eine große Auswahl an Sensoren und ist mit der neuesten Technologie in einem sehr kompakten Gehäuse ausgestattet. Diese robusten Sensoren mit den Abmessungen 32x20x12 mm werden aus glasfaser-verstärktem Kunststoff hergestellt und eignen sich bestens für Anwendungen in rauer Umgebung. Durch den mechanischen Schutz bis Schutzklasse IP67 und IP69K erfüllen sie die Anforderungen in Anwendungen der Lebensmittel-, Pharma-, und Getränkeindustrie und erfüllen bzw. übertreffen sogar die Anforderungen für industrielle Reinigungsprozesse.

Zukunftsweisende Autokollimations-Optik und ein adaptives Schwellwertsystem stellen die perfekte und zuverlässige Erkennung transparenter Materialien sicher. Präzise und scharfe Laserstrahlen erkennen sehr kleine Objekte bei sehr hohen Geschwindigkeiten. Eine umfangreiche Auswahl optischer Funktionen mit vollständigen Optionen für die Lichtemission ist verfügbar. Spezielle Modelle für transparente Objekte, Kontrast- und Distanzsensoren machen das Produktportfolio der S45-Familie im Vergleich zu einer vollständigen Serie von Mini-Sensoren am Markt.

„Die S45 Familie ist sehr vielseitig und eignet sich hervorragend für ein breites Spektrum von Anwendungen in der Automatisierung“, erklärt Cosimo Capuzzello, General Manager Business Unit Sensors & Safety bei Datalogic. „Die S45 sind viel mehr als nur Mini-Sensoren – es sind Sensoren, die in vielen Anwendungen eingesetzt werden können. Ihre kompakte Größe macht sie sehr flexibel. Unabhängig von ihrer Größe bieten sie so sehr viele Vorteile für Konstrukteure.“

Entwickelt mit dem Fokus, die Installation und Bedienung zu erleichtern, ist die S45-Familie mit einer einfach zu bedienenden Teach-In-Funktion ausgestattet. PNP, NPN und Push-Pull-Ausgänge sind verfügbar. Die Schwalbenschanzbefestigung gewährleistet eine präzise und schnelle Positionierung. Die S45-Familie ist ideal für viele Automatisierungsanwendungen in der Lebensmittel-, Pharma- und Getränkeindustrie.

Besuchen Sie [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com) für weitere Informationen über die S45 Mini-Sensoren und lernen Sie das komplette Sensoren-Portfolio kennen.

Die **Datalogic Gruppe** ist ein weltweit führendes Unternehmen für die automatische Erfassung von Daten und die industrielle Automation. Als Komplettanbieter von Barcodescannern, mobilen Datenerfassungs-Terminals, Sensoren, Bildverarbeitungs- und Lasermarkierungssystemen bietet Datalogic innovative Lösungen für vielfältige Anwendungen im Einzelhandel, der Transport & Logistik-Branche, bei Produktionsanlagen und im Gesundheitswesen. Mit Produkten, die in mehr als einem Drittel aller Supermärkte weltweit im Einsatz sind, an Flughäfen, Verkaufsstellen oder bei Liefer- und Postdiensten ist Datalogic in der einmaligen Position Lösungen zu bieten, die den Menschen das Leben einfacher und ihre Arbeit effizienter machen. Datalogic S.p.A. mit Hauptsitz in Lippo di Calderara di Reno (Bologna) ist an der Italienischen Börse seit 2001 unter DAL.MI im Segment der STAR-Unternehmen gelistet. Datalogic zählt derzeit etwa 2.400 Beschäftigte weltweit, verteilt auf 30



*Länder. Im Jahr 2014 erzielte die Datalogic Gruppe Einnahmen in Höhe von 464,5 Millionen Euro und investierte über 43 Millionen Euro in Forschung und Entwicklung. Das Unternehmen hält über 1.100 Patente weltweit. Weitere Informationen unter [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com). Datalogic und das Datalogic Logo sind in vielen Ländern eingetragene Warenzeichen von Datalogic S.p.A., einschließlich den USA und der Europäischen Union.*

