

Sensorreihe mit Profinet onboard

KAMERASENSOREN Die Kamerasensoren OCS3 von IPF Electronic haben Zuwachs erhalten. Alle Neuheiten haben nun Profinet onboard mit entsprechender Schnittstelle zum offenen Industrial-Ethernet-Standard. Dadurch sollen sie sich noch einfacher in Feldbus-Umgebungen von industriellen Automationskonzepten einbinden lassen. Die Kamerasensoren haben sich laut Unternehmen dank ihrer breitgefächerten Funktionalität aufgrund zahlreicher Merkmalsprüfungen, unterschiedlicher Lagenachführun-

BILD: IPF ELECTRONIC



gen, der Ansteuerung externer Beleuchtung mit integriertem Blitzcontroller sowie unterschiedlichen Bildaufnehmern für höhere Auflösungen in zahlreichen industriellen Anwendungsbereichen etabliert. (lb)

www.ipf.de

Beschichtet für aggressive Medien



BILD: BAUMER

MINIATURSENSOR Aggressive Medien wie z.B. Dämpfe oder auch Reinigungsmittel können die Sensorfront von Ultraschallsensoren beschädigen und somit zu einer Beeinträchtigung seiner Funktion führen. Die neuen chemisch robu-

ten Miniatursensoren UNAR / URAR 12 von Baumer sollen durch eine patentierte, hauchdünne Parylenebeschichtung der Sensorfront und einem Edelstahl-Vollmetallgehäuse optimal für solche Umgebungen geeignet sein. Einsatzmöglichkeiten der Sensoren sind z.B. die Füllstandsmessung von Farben und Lacken in der grafischen Industrie, die Füllstandsmessung in Drucktanks oder in kompakten Laborbehältern in der pharmazeutischen Industrie. (lb)

www.baumer.de

Breiter Temperaturmessbereich

TEMPERATURSENSOR Autosen erweitert sein Portfolio um Pt100- und Pt1000- Kabel-Temperaturfühler. Sie werden laut Unternehmen in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik eingesetzt. Die Qualitätssensoren AT101-104 von Autosen mit verschiedenen Leitungslängen und Messelementen sollen für flüssige und gasförmige Medien geeignet sein und auch in anspruchsvollen Industrieumgebungen bei Temperaturen von -30°C bis 180°C einsetzbar. Die Platinmesswiderstände der Temperaturfühler von

BILD: AUTOSEN



Pt100 oder Pt1000 und die hohe Schutzart IP67 sorgen laut Unternehmen für einen großen Temperaturmessbereich und eine hohe Messgenauigkeit. Von Vorteil sind auch die flexiblen Silikonkabel. (lb)

www.autosen.com