

Kompakte Ultraschallsensoren bei Automation24

Online-Shop erweitert Angebot um microsonic lcs+ Sensoren / Quaderförmige Bauform bietet Montagevorteile

Essen – Automation24 hat sein Angebot an Ultraschallsensoren um die microsonic Produktreihe lcs+ erweitert. Damit steht Kunden des Online-Shops nun eine besonders kompakte Bauform zur Verfügung. „Wir führen bereits Ultraschallsensoren mit vergleichbaren technischen Merkmalen“, erläutert Sortimentsmanager Thorsten Schulze. „Allerdings lassen sich diese aufgrund ihrer Bauart nicht in allen Applikationen montieren.“

Viel Leistung auf kleinstem Raum

Die Ultraschallsensoren der Baureihe lcs+ von microsonic überzeugen durch ein kompaktes, quaderförmiges Gehäuse und eine Grenztastweite von bis zu 8 Metern. Dank der geringen Abmessungen von nur 62,2 x 62,2 x 36,7 mm sind sie für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Synchronisation und Multiplex-Betrieb ermöglichen außerdem den gleichzeitigen Betrieb von bis zu zehn Sensoren auf engstem Raum. Das Gehäuse ist serienmäßig mit vier Befestigungsbohrungen für eine schnelle Montage ausgestattet. Die Varianten verfügen über einen Analogausgang mit automatischer Umschaltung zwischen Strom- und Spannungsausgang bzw. einem Push-Pull-Schaltausgang oder alternativ zwei pnp-Schaltausgängen.

IO-Link-Schnittstelle erleichtert Kommunikation

Die integrierte IO-Link-Schnittstelle ermöglicht eine lückenlose Kommunikation durch alle Ebenen der Systemarchitektur. Das Umschalten aus dem Standard-I/O-Mode in

Herausgeber:
Automation24 GmbH
Heinrich-Held-Straße 34, 45133 Essen
Katharina Zeutschler
E-Mail: katharina.zeutschler@automation24.com
Telefon: 0201/ 523130-12, Fax: 0201/ 523130-29

Redaktion:
Brandrevier GmbH
Gemarkenstr. 138a, 45147 Essen
Simone Lafrenz
E-Mail: lafrenz@brandrevier.com
Telefon: 02 01/ 87 42 93 – 13, Fax: 0201/ 874 293-29

den IO-Link-Mode erfolgt per Wakeup-Signal über eine IO-Link-fähige Steuerung. Anschließend kann diese eigenständig Prozess- und Servicedaten mit dem Ics+ Sensor austauschen, was Inbetriebnahme und Wartung von Maschinen und Anlagen deutlich vereinfacht. Die Einstellung der Sensoren erfolgt via Teach-in mit nur zwei Tasten. Alle Betriebszustände werden über zwei Zweifarben-LEDs angezeigt.

Neuer Sensor rundet Sortiment ab

Auch die Sensoren der microsonic-Baureihe pico+ verfügen über eine IO-Link-Schnittstelle. Ergänzend zu den bisher verfügbaren Ausführungen hat Automation24 sein Sortiment jetzt um Varianten mit 0-10V Analogausgang ergänzt.

Über Automation24

Die Automation24 GmbH hat sich auf den Internetversandhandel spezialisiert. Das Komplettsortiment für Automatisierungstechnik umfasst über 2.000 Markenartikel aus den Bereichen Positionssensorik, Prozesssensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik, Schalt- und Schutztechnik, Bedienen und Beobachten, Spannungsversorgung, Gehäuse sowie Verbindungstechnik. Sämtliche Produkte sind bei Automation24 bereits bei Kleinstabnahmemengen ab dem ersten Stück zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis erhältlich.

Zeichen (Fließtext inkl. Leerzeichen): 2.512

Bei Verwendung wird um Zusendung eines Belegheftes gebeten. Text und Fotos dieser Pressemitteilung stehen für Sie unter news.cision.com/de/automation24-gmbh zum Download bereit.

Herausgeber:
Automation24 GmbH
Heinrich-Held-Straße 34, 45133 Essen
Katharina Zeuschler
E-Mail: katharina.zeuschler@automation24.com
Telefon: 0201/ 523130-12, Fax: 0201/ 523130-29

Redaktion:
Brandrevier GmbH
Gemarkenstr. 138a, 45147 Essen
Simone Lafrenz
E-Mail: lafrenz@brandrevier.com
Telefon: 02 01/ 87 42 93 – 13, Fax: 0201/ 874 293-29