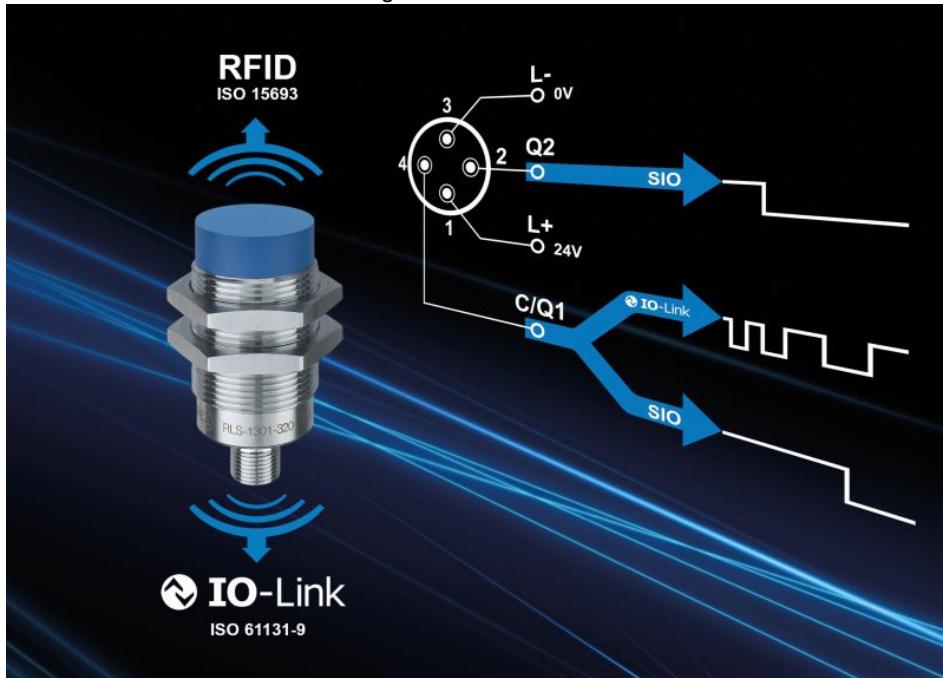


RFID-Schreib-/Leseköpfe

Artikel vom 22. September 2019

Sensoren für bestimmte Anwendungen



Anwender der Hochfrequenz-Schreib-/Leseköpfe von Contrinex sind gerüstet für die Industrie-4.0-Welt.

Aufgrund einer integrierten IO-Link-Schnittstelle können Anwender der Hochfrequenz-Schreib-/Leseköpfe von Contrinex zwei Kommunikationsstandards in einem Gerät vereinen. Mit ISO 15693 am Schreib-/Lesekopf für die Transponderkommunikation und ISO 61131-9 am S12-Anschluss für den Datenaustausch mit einem Steuerungssystem sind sie gerüstet für die Industrie-4.0-Kommunikationswelt. Zudem sorgt die vereinfachte Plug-and-Play-Installation für die schnelle und kosteneffiziente Integration. Die Hochfrequenz-Schreib-/Leseköpfe können wahlweise als I/O-Link-Gerät oder im Standard-I/O-Modus (SIO) mit bedingt binären Ausgängen betrieben werden. Im Modus der eigenständigen SIO aktiviert der bedingte Ausgangsschalter entweder die Tag-Erkennung oder den Datenblockvergleich. Durch die beiden Betriebsweisen sowie die Plug-and-Play-Installation reduzieren die Hochfrequenz-Schreib-/Leseköpfe die

Installationskosten unter anderem in der Logistik-, Maschinenbau- und Automobilbranche. Weitere Neuheiten präsentiert das Unternehmen im Bereich photoelektrischer Sensoren. Darunter finden sich neue Lichttaster und Einweglichtschranken in Stahlgehäusen mit einem Durchmesser von 4 mm (M5 in der Gewindeausführung), die ebenfalls IO-Link-fähig sind und sich für den Einsatz in der Robotik, Feinmechanik oder in Miniaturförder systemen eignen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co.

KG

Königbacher Str. 15

D-94496 Ortenburg

08542 168-0

info@micro-epsilon.de

www.micro-epsilon.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)

a.b.jödden gmbh

Europark Fichtenhain A 13a

D-47807 Krefeld

02151 516259-0

info@abj-sensorik.de

www.abj-sensorik.de

[Firmenprofil ansehen](#)
