

UHF-Schreib-/Lesegerät

Artikel vom 28. August 2019
Sensoren



Das neue Schreib-/Lesegerät »RFU61x« von Sick ist besonders kompakt. Bild: Sick

Das neue Schreib-/Lesegerät »RFU61x« von Sick ist eine Lösung zur platzsparenden

Integration von UHF-Komponenten in produktionstechnische und logistische Umgebungen. Der besonders kleine Sensor (80 x 92 x 38 Millimeter L x B x H) benötigt nur wenig Montageplatz und bietet zugleich laut Hersteller eine große Leistung hinsichtlich Reichweite, Robustheit und Konnektivität. Zudem ist das Gerät programmierbar und kann innerhalb des Eco-Systems »AppSpace« flexibel an individuelle Applikationsanforderungen angepasst werden. Das Aluminiumgehäuse in Schutzart IP67, die hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit sowie der Arbeitstemperaturbereich von -25 bis +50 °C stehen für ein robustes Design und zuverlässigen Betrieb auch unter rauen Einsatzbedingungen. Anschluss technisch ist das Gerät gleichzeitig für Produktions- und für Logistikumgebungen vorbereitet: sowohl 2-Kabel-Konnektivität für Spannungsversorgung (Power) und Ethernet zur SPS-Anbindung als auch die 1-Kabel-Konnektivität mit Power over Ethernet (PoE) für die Integration in die IT-Welt in logistischen Umgebungen. Der direkte Anschluss eines Trigger-Sensors, welcher verwendet wird, um Schreib-/Lesevorgänge mit Transpondern zu starten, ist möglich. Die Nutzung des Triggers kann für beide Anschlussarten (Power & Ethernet; PoE) verwendet werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.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](#)
