

Sicherheits-Laserscanner

Artikel vom 14. September 2020

Industrial Ethernet



Der Sicherheits-Laserscanner mit integrierter Profinet-Schnittstelle ist einfach in industrielle Netzwerke zu integrieren (Bild: Leuze).

Der neue Sicherheits-Laserscanner »RSL 400 Profisafe« mit Profinet-Schnittstelle bietet eine einfache Integration in industrielle Netzwerke. Dies ermöglicht neben der sicheren Kommunikation eine einfache Diagnose und Konfiguration über zentrale Zugangspunkte. Der Profinet-Switch ist in die abnehmbare Anschlusseinheit integriert, was den Tausch des Scanners ohne Netzwerkunterbrechung erlaubt und die Anlagenverfügbarkeit erhöht. Die Anschlusseinheit verfügt über eine standardisierte Anschlusstechnik mit M12-Steckverbinder. Durch die seitliche Kabelzuführung benötigt der Sicherheits-Laserscanner nur eine geringe Einbauhöhe. Alternativ sind AIDA-konforme Anschlussvarianten mit Push-Pull-Steckverbindern für Kupfer- und

Glasfaserleitung verfügbar. Der integrierte 2-Port-Switch unterstützt Profinet Conformance Class C und Isochronous Real Time Kommunikation (IRT). Dadurch eignet sich der Scanner neben dem Einsatz in Stern-Topologien auch besonders für den Einsatz in Linien- und Ringtopologien. Zudem erlaubt er einen parallelen Zugriff von Standard- und Sicherheits-SPS, wodurch die Datenlast über die Sicherheits-SPS minimiert werden kann.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)

eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2

D-57482 Wenden

02762 9313-600

info@eks-engel.de

www.eks-engel.de

[Firmenprofil ansehen](#)

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Str. 25

D-70565 Stuttgart

0711 7838-01

info@lappkabel.de

www.lapp.com

[Firmenprofil ansehen](#)
