

Kontaktlose Datenübertragung

Artikel vom 1. Oktober 2019

Industrial Ethernet



Die kontaktlose, elektronische Datenübertragungseinheit von Spinner ist für rotierende Anwendungen gedacht.

Die fortschreitende Digitalisierung im Maschinen- und Anlagenbau führt dazu, dass immer mehr Abläufe, angefangen bei der Produktion über den betrieblichen Transport bis hin zur Verpackung, automatisiert werden. Hohe Effizienz und die Vermeidung von ungeplanten Ausfällen spielen dabei eine wesentliche Rolle. Eine besondere Herausforderung stellen in diesem Zusammenhang schnell drehende Anlagenteile dar. Ist auf der rotierenden Achse eine echtzeitfähige Steuerung und Regelung notwendig, so muss auch für eine sichere, möglichst wartungsfreie Datenübertragung gesorgt werden. Hier setzt die kontaktlose Datenübertragungseinheit von Spinner an. Mit ihr ist eine sichere Datenübertragung bei einem großen, freien Innendurchmesser von 100 mm möglich. Die kontaktlose Übertragung arbeitet verschleiß- und wartungsfrei mit gleichbleibender Übertragungsqualität über den gesamten spezifizierten

Temperaturbereich drehzahl- und drehrichtungsunabhängig. Im Markt gebräuchliche Echtzeit-Bus-Protokolle wie Powerlink, Profinet A, B, C (IRT), Ethercat, und Sercos III, können konfigurationsfrei übertragen werden. Eine Übertragung von CC-Link, Profibus, Can und Drive-Cliq ist ebenfalls möglich.

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](#)
