

Schlauchanschluss für Profis

Sensoren, Näherungsschalter und Servomotoren werden oft in rauen Industrieumgebungen eingesetzt. Ein Ausfall der teuren Anschlussleitung kann zum Zusammenbruch der ganzen Anlage führen, vor allem auch in sicherheitsrelevanten Konfigurationen. Deshalb werden diese Leitungen mit robusten Kabelschutzschläuchen geschützt, der professionelle Anschluss war aber bisher ein diffiziles Problem, das nun mit GOGACON-Adaptern von GOGATEC/Wien elegant gelöst werden kann.



Der Adapter wird einfach über die Sensoren und Näherungsschalter geschraubt und ist mit Innengewinde M30, M18 oder mit Reduzierung für M12 und M8 erhältlich. Am anderen Ende des Adapters ist eine Schlauchverschraubung eingesetzt, die die Möglichkeit bietet, Anaconda-Schläuche oder Wellrohr-Schläuche in verschiedenen Ausführungen dicht zu verbinden. So können vor allem die robusten Versionen mit Innenmantel aus Stahl, die hochflexiblen Edelstahlausführungen oder die hochtemperaturfesten Hiprojacket-Schläuche bis 1000°C professionell an den Sensor angeschlossen werden.

Der schlag- und kratzfeste Klarsicht-Kunststoff sorgt für entsprechende Dichtheit. Durch die transparente Ausführung sind die Anzeige-LEDs des Sensors weiterhin sichtbar und es können sowohl Versionen mit M12-Stecker oder auch solche mit fixem Kabelanschluss geschützt werden.



Bei Servomotoren sind die Stecker für Versorgung und Steuerung meist als Rundstecker ausgeführt. Die teuren Servoleitungen mit kombinierten Querschnitten sollen in harten Industrieumgebungen wie zum Beispiel Stahlwerken oder Gießereien mechanisch geschützt werden. Die Druckschraube des Motor-Steckers wird hier einfach entfernt und durch eine Schlauchverschraubung mit Innengewinde M24 oder M25 ersetzt. Dadurch kann ein professioneller und industriegerechter Anschluss der Schläuche mit Schutzart IP67 direkt an den Motor erfolgen. Die Adapter sind für Stecker der Firma Hummel, Amphenol, Intercontact, Lenze, Siemens, Coninvers, Odu, Binder, Phoenix, Epic, Lumberg geeignet oder können auf Kundenwunsch angepasst werden.

ABBILDUNGEN (©Gogatec Handelsges.m.b.H.):

Sensoranschluss

Motoranschluss

Brigitte Kainradl

Marketing & PR

brigitte.kainradl@gogatec.com

05.10.2009

GOGATEC Handelsges.m.b.H.

Divisions Mechanic

Wagramer Straße 252

A-1220 Wien

Tel.: +43/(0)1/258 3 257-0

Fax: +43/(0)1/258 3 257-17

info@gogatec.com

www.gogatec.com