

Pressemitteilung

ODVA bestätigt Konformität

Die kompakten Absolutdrehgeber in Baugröße 58 mm erfüllen alle Kommunikationsstandards für Ethernet/IP.

Das bekam die TR-Electronic GmbH von der ODVA nach intensiver Prüfung nun mit Testbericht [ODVA-# 11186](#) bescheinigt. Die Drehgeberfamilie 58 mm hat damit einmal mehr bewiesen, dass auch in kompaktem Bauraum vollwertige Multiturn-Absolutencoder mit allen gebräuchlichen Feldbus- und Industrial-Ethernet-Schnittstellen möglich sind.

Die 58-mm-Serie passt sich mit Vollwelle und Sacklochwelle an verschiedene Maschinenkonfigurationen an. Außer den üblichen Synchro- und Klemmflansch-Konfigurationen sind verschiedene Ausführungen im Standard verfügbar. Auch für den US-Markt sind geeignete Wellen- und Flanschkombinationen in Zoll-basierenden Maßen bei TR-Electronic problemlos erhältlich, UL-Listung ist optional möglich. Im CEV58 und CES58 wird die Umdrehung in 32768 Schritten (15 bit) aufgelöst und 256000 Umdrehungen ohne Batterie oder Zähler erfasst. Höhere Auflösung bietet COV58 und COS58 mit bis zu 262144 Schritten je Umdrehung (18 bit). Die Ausgabeauflösung im Ethernet/IP-Netzwerk lässt sich an die jeweilige Anwendung angepasst parametrieren.

Die M12-Stecker sind axial angeordnet; Anschlussleitungen ragen dadurch nicht über den Flansch-Durchmesser von 58 mm hinaus.

Zwei Bus-Anschlüsse unterstützen die direkte Verkettung von Ethernet/IP-Knoten in Linienstruktur; ganz so wie üblich im Feld verdrahtet wird.

Weitere Produkte von TR-Electronic mit Ethernet/IP sind die berührungslosen und damit verschleißfreien Linearmesssysteme, die z.B. druckfest direkt in Hydraulikzylinder integriert werden können oder dank Profilgehäuse in oder an Maschinenkonstruktionen montiert werden.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel.: +49 7425 228 0
Fax: +49 7425 228 33
info@tr-electronic.de

Alle Produkte von TR-Electronic mit Ethernet/IP unter
www.tr-electronic.de/s/S006795



C_V58, C_S58 EIP.jpg
CEV58 und CES58 Ethernet/IP von TR-Electronic GmbH