

# Drehgeber mit Sercos

## Sensorikspezialist schließt Lücke im Netzwerk.

Die hochverfügbare, bewährte Absolutdrehgeber-Technik von TR-Electronic fügt sich nun auch nahtlos in das Sercos-Netzwerk ein. Mit Sercos im Drehgeber schließt TR eine Lücke im Komponentenmarkt für das innovative Steuerungs- und Automatisierungsnetzwerk. Nicht immer lassen sich Antriebsaufgaben mit motorintegrierten Feedbackgebern lösen. Das kompakte Baumaß von 58 mm (Durchmesser des Geber-Gehäuses) passt in viele Anwendungen und mit den vielfältigen Wellen- und Flanschvarianten sind auch ungewöhnliche Maschinen-Ankopplungen mit Standardbauteilen möglich. Die Anschlüsse sind platzsparend auf der Geräterückseite angeordnet, die größte Ausdehnung vom Flansch her gesehen ist der Gehäusedurchmesser. Die Drehgeberserie CE\_58 mit Sercos wird geliefert mit Vollwelle und mit Aufsteck-Sacklochwelle. Andere als die üblichen Kombinationen (Welle 10 mm, Zentrierbund 36 mm; Welle 6 mm, Zentrierbund 50 mm) sind im Produktsystem von TR problemlos verfügbar. Die bewährte Multiturntechnik mit hochauflösender Zentralscheibe aus Glas erfasst auch ganz ohne Versorgungsspannung und unabhängig von Batterien oder Zählern jede Positionsänderung, die beim Wiederkehr der Spannung sofort abgerufen werden kann.

Direkter Zugriff auf die Drehgeber von TR-Electronic mit Sercos:  
[www.tr-electronic.de/s/5005676](http://www.tr-electronic.de/s/5005676)

Absolutdrehgeber mit Sercos von TR-Electronic CEV58M-ES3



Presseinformation  
Sercos in Drehgebern  
15.11.2013

Zur Veröffentlichung freigegeben ab  
sofort.

Hochauflösendes Bildmaterial  
verfügbar unter  
[www.tr-electronic.de/aktuelles/news.html](http://www.tr-electronic.de/aktuelles/news.html)