

sensors
rotativ
linear

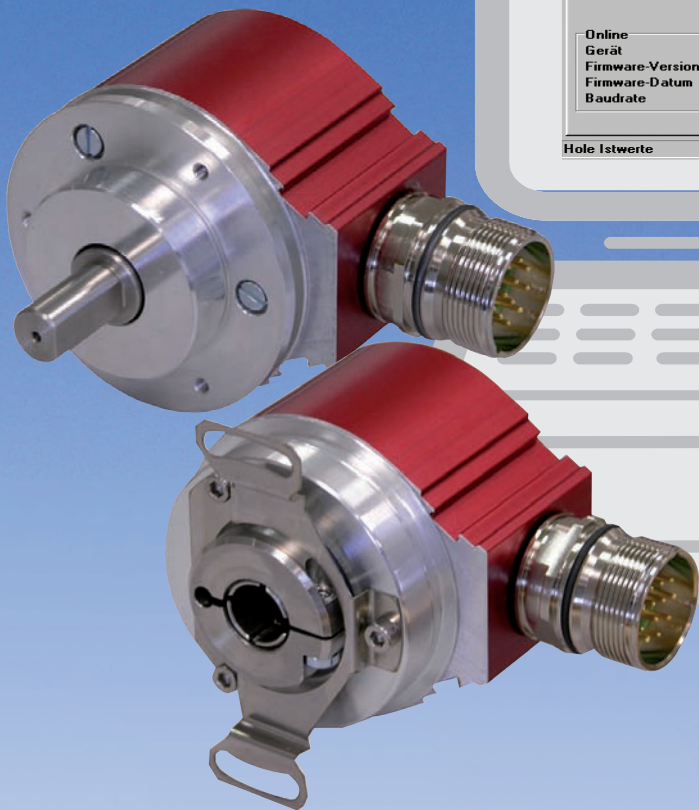
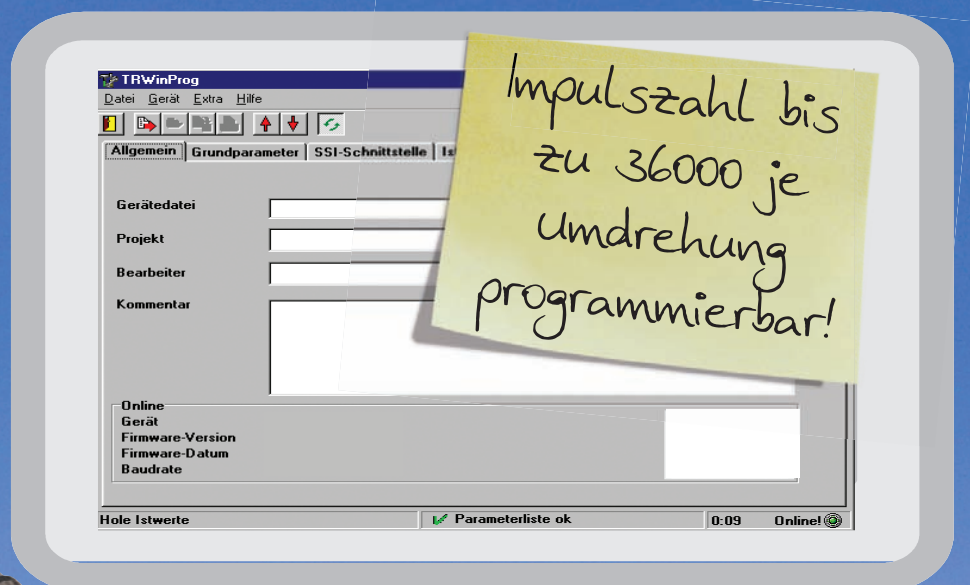
motion

systems

controls

Inkremental-Encoder

im 58 mm Gehäuse für den kompakten Bauraum



Zubehör



PC-Adapter USB

Verbindet die Geber-Programmierschnittstelle mit dem PC über USB-Schnittstelle, mit galvanischer Trennung (TR-Nr. 490-00310). Wir empfehlen den Einsatz mit einem unserer Schaltschrankmodule.



Impulsteiler IT 10

Zwei Inkremental-Ausgänge werden mit einem einstellbaren Teilverhältnis umgerechnet und ausgegeben. Zur Weiterverarbeitung steht das Originalsignal an einer dritten Ausgangsschnittstelle zur Verfügung.



Schaltschrankmodul

Das Hilfsmittel zur übersichtlichen Encoder-Verdrahtung.
Korrekte Erdung der Signalleitungen sowie einfacher Anschluss unseres Programmier-Adapters.
Schaltschrankmodul 15/2 (K1, $\bar{K}1$, K2; $\bar{K}2$, K0, $\bar{K}0$ + Programmierleitungen) TR-Nr. 490-00105
Schaltschrankmodul 6/1 (nur Programmierleitungen) TR-Nr. 490-00101



TRWinProg

Unser Programmierwerkzeug TRWinProg ist offen für die Anforderungen aller intelligenten Sensorsysteme von TR. Mit TRWinProg können Sie nicht nur IOV58 / IOH58 INC programmieren, sondern alle Encoder der neuen Generation.

3

Programmierung IOV58 und IOH58

Auflösung

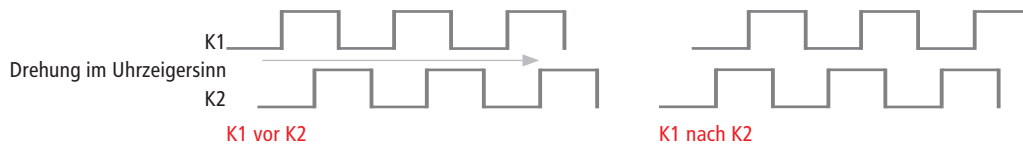
Anzahl der Perioden je Umdrehung, von 2 bis 36000
Eine Periode: Signal zwischen einer und der nächsten positiven Flanke



Die gewünschte Auflösung des IOV58 / IOV58 programmieren Sie direkt über TRWinProg.

Drehsinn




Es wird festgelegt, ob (bei Drehung der Welle im Uhrzeigersinn) die positive Flanke von K1 vor oder nach der positiven Flanke von K2 kommt. Ein Vertauschen der K1 und K2 Leitungen im Kabel tut das gleiche.



K0 Preset

Die Position des 0-Impulses K0 innerhalb der Umdrehung wird per Software gesetzt. Dadurch entfällt die aufwändige, mechanische Justage des Encoder-0-Impulses auf die Referenzposition der Maschine.



	sensors	motion	systems	controls
	Winkelmess-technik Wegmesstechnik Applikationsmodule	Kompaktantriebe		
		Integrierte Regler für die Hydraulik Achsregler	Feldbus-E/A Industrie PC Condition Monitoring	Speicher- programmierbare Steuerungen Cam Controller
	Sensoren zum Stanzen und Umformen		Mess- und Steuersysteme zum Stanzen und Umformen	Prozessoptimierungs- und Überwachungs- Tools

TR-Electronic GmbH

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

TRsystems GmbH

Eglishalde 16
 78647 Trossingen
 Tel.: +49 (0) 7425 - 228 0
 Fax: +49 (0) 7425 - 228 34
 info@trsystems.de