

Steckerbelegung / Connector arrangement

Winkelcodierer / Absolute Encoder TRK 58-KA 4096 R 4096 C1 M K04

Zugehöriges Datenblatt / Related Data Sheet : TRT 12825

05.04.2017

- Ausgabecode: Binär
- Auflösung: 4096 Schritte je 360°
- Meßbereich: 4096 Umdrehungen
- Gegenstecker 1: Sensor Rundsteckverbinder M12, A-kodiert
Kontaktanzahl: 4 (Buchse)
- Gegenstecker 2: Sensor Rundsteckverbinder M12, D-kodiert
Kontaktanzahl: 4 (Stift)
- Gegenstecker 3: Sensor Rundsteckverbinder M12, D-kodiert
Kontaktanzahl: 4 (Stift)
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C ... +85°C
- Weitere technische Dokumentation / Further technical documentation:
Datenblatt Nr. TRK 12825 / Data sheet No TRK 12825
Handbuch Nr. CRK 11780 / Manual No CRK 11780
EDS-Datei, Bitmap und Beispielprogramme finden Sie im Internet unter www.twk.de im Bereich Dokumentation, Modell TRK
You'll find the EDS-file, bitmap and sample programs on the Internet under www.twk.de, documentation, type TRK
- Output code: Binary
- Resolution: 4096 positions per 360°
- Measurement range: 4096 turns
- Counter plug 1: Sensor circular connector M12, A-coded
Number of contacts: 4 (socket)
- Counter plug 2: Sensor circular connector M12, D-coded
Number of contacts: 4 (pin)
- Counter plug 3: Sensor circular connector M12, D-coded
Number of contacts: 4 (pin)
- Operating temperature range: -40°C ... +85°C

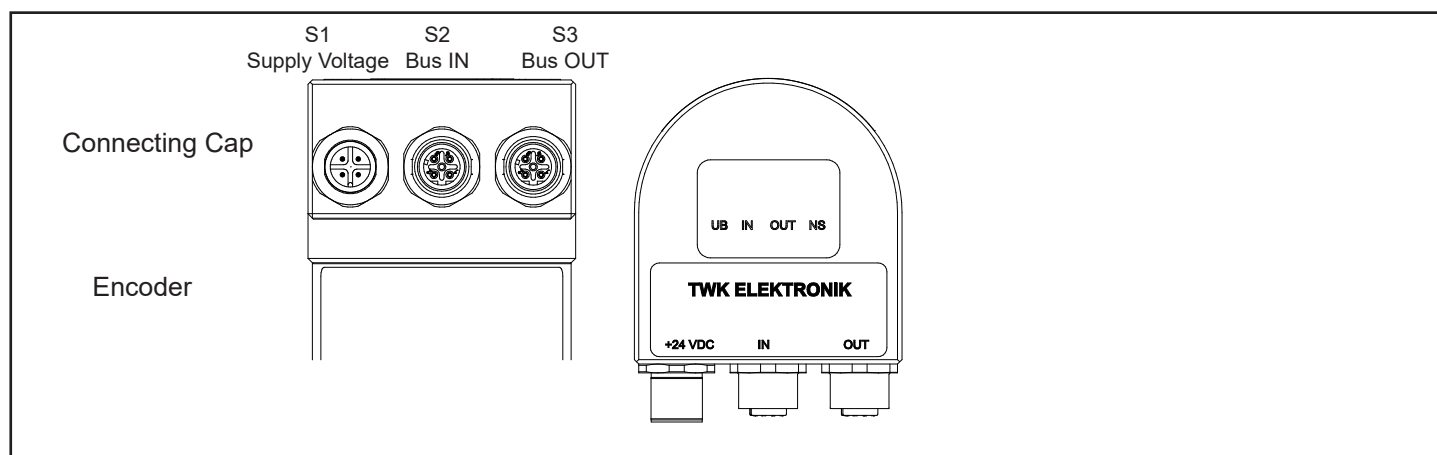
Kontakt-Nr Pin No	Stecker S1, Stifte Betriebsspannung Belegt mit ...	Connector S1, pin Supply voltage Connected to ...
1	+ U _B = 9 ... 36 Volt / P _V ≤ 3W Einschaltstrom < 500mA	+ V _S = 9 ... 36 VDC / P _O ≤ 3W Inrush current < 500mA
2	nicht angeschlossen	not connected
3	- U _B = 0 Volt	- V _S = 0 VDC
4	nicht angeschlossen	not connected

Kontakt-Nr Pin No	Stecker S2, Buchse Ankommende Schnittstelle Belegt mit ...	Connector S2, socket Incoming Interface Connected to ...
1	TX1 +	TX1 +
2	RX1 +	RX1 +
3	TX1 -	TX1 -
4	RX1 -	RX1 -

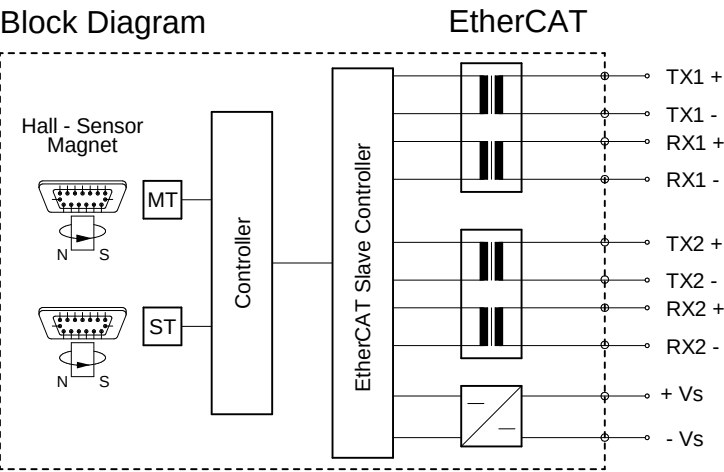
Kontakt-Nr Pin No	Stecker S3, Buchse Abgehende Schnittstelle Belegt mit ...	Connector S3, socket Outgoing Interface Connected to ...
1	TX2 +	TX2 +
2	RX2 +	RX2 +
3	TX2 -	TX2 -
4	RX2 -	RX2 -

Zusätzliche Informationen siehe Rückseite

Additional informations p.t.o.



EtherCAT Interface



EtherCAT Interface refers to IEC 61158 (2 to 6) and Encoder profile CiA DSP 406

INPUT / OUTPUT DATA:
INPUT : DATA to master
OUTPUT : DATA from master

