

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 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: -20°C ... +60°C ■ Diskette: Gerätebeschreibungdatei | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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: -20°C ... +60°C ■ Disk: Device description file |
|--|---|

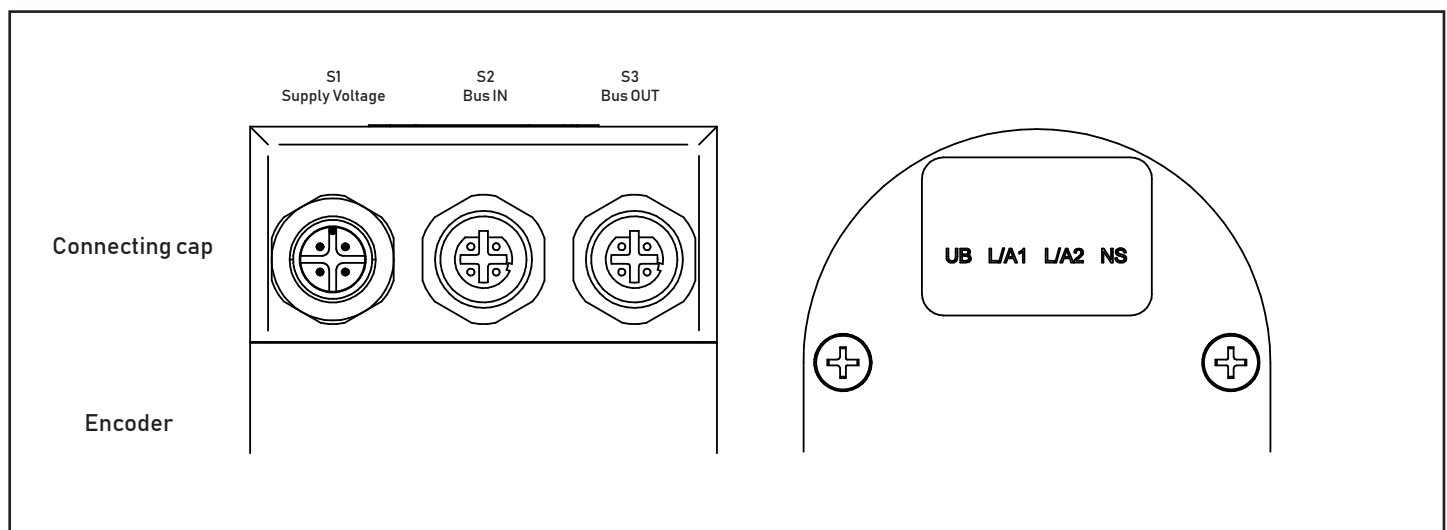
Kontakt-Nr Pin No	Stecker S1, Stifte Betriebsspannung Belegt mit ...	Connector S1, pin Supply voltage Connected to ...
1	+ U _B = 13,5 ... 30 Volt / P _V = 3,5W Einschaltstrom < 300mA	+ V _S = 13,5 ... 30 VDC / P _D = 3,5W Inrush current < 300mA
2	nicht angeschlossen	not connected
3	- U _B = 0 Volt	- 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

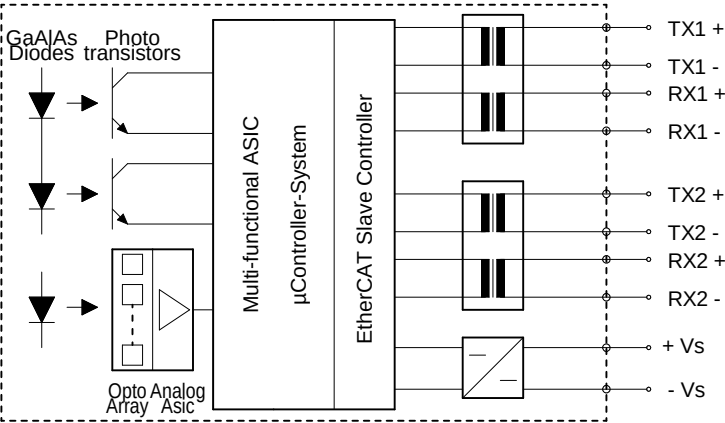
Additional informations p.t.o.



EtherCAT Interface

Block Diagram

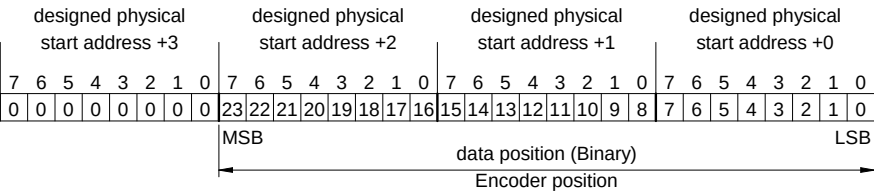
EtherCAT



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

INPUT DATA



OUTPUT DATA

