

**Anschlussbelegung / Pin Assignment
Absoluter Drehgeber / Absolute Rotary Encoder
CB 65 - 1024 G A03**

TY 5313 DB

kompatibel zu / compatible to GEL 153 G 1024 A0 A03
Zugehöriges Datenblatt / Related Data Sheet: CB 10119

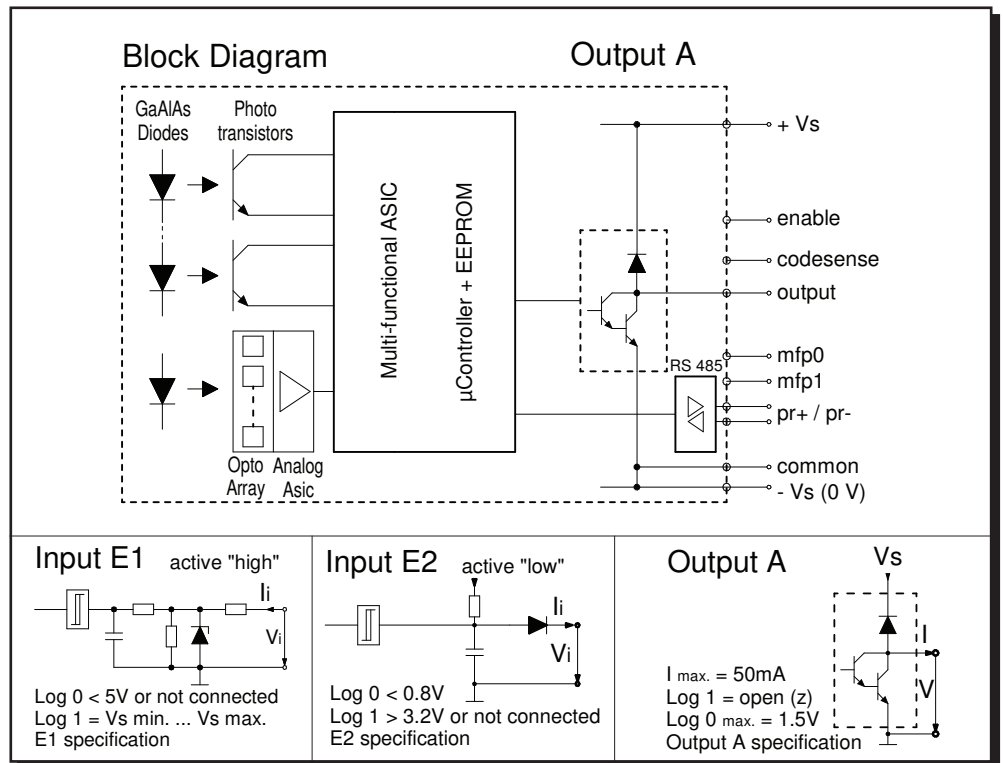
Datum/Date
02.07.2020

Den zugehörigen Montagehinweis (Nummer: 10206) finden Sie auf www.twk.de
You'll find the related installation instruction (No.: 10206) on www.twk.de

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ausgabeocode: Gray ■ Auflösung: 1024 Schritte je 360° ■ Meßbereich: 1 Umdrehung ■ Gegenstecker: D-Sub
Kontaktanzahl: 25 (Buchse) ■ Arbeitstemperaturbereich: -20°C ... +60°C | <ul style="list-style-type: none"> ■ Output code: Gray ■ Resolution: 1024 positions per 360° ■ Measurement range: 1 turn ■ Connector: D-Sub
Number of contacts: 25 (socket) ■ Operating temperature range : -20°C ... +60°C |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Kontakt-Nr / Belegt mit ... /
Pin No / connected to ...

- | | |
|----|------------|
| 1 | # |
| 2 | # |
| 3 | Bit 1 LSB |
| 4 | Bit 2 |
| 5 | Bit 3 |
| 6 | Bit 4 |
| 7 | Bit 5 |
| 8 | Bit 6 |
| 9 | Bit 7 |
| 10 | Bit 8 |
| 11 | Bit 9 |
| 12 | Bit 10 MSB |
| 13 | # |
| 14 | # |
| 15 | # |
| 16 | # |
| 17 | # |
| 18 | # |



19	Speicher: (Eingangsschaltung E1) Wert gespeichert bei Ue = "Log 1" Wert nicht gespeichert bei Ue = "Log 0"	Latch: (input circuit E1) Value stored at Vi = "Log 1" Value not stored at Vi = "Log 0"
20	Enable: (Eingangsschaltung E1) Codierer inaktiv bei Ue = "Log 1" Codierer aktiv bei Ue = "Log 0"	Enable: (input circuit E1) Encoder inactivated at Vi = "Log 1" Encoder activated at Vi = "Log 0"
21	Codeverlauf: (Eingangsschaltung E2) CW bei Ue = "Log 0" CCW bei Ue = "Log 1"	Code sense: (input circuit E2) CW at Vi = "Log 0" CCW at Vi = "Log 1"
22	Gemeinsamer der Signale Bezugspotential für alle Ein- und Ausgänge (0 Volt)	Common of signals Reference potential for all input and output circuits (0 VDC)
23	#	
24	+ U _B = 11 ... 26 Volt I _O < 70 mA (typ. I _O = 50 mA)	+ V _S = 11 ... 26 VDC I _O < 70 mA (typ. I _O = 50 mA)
25	- U _B = 0 Volt (gebrückt mit 22)	- V _S = 0 VDC (bridged with 22)
#	nicht angeschlossen / not connected	

CW = Aufsteigender Code bei Drehung der Welle im Uhrzeigersinn / Increasing code when turning the shaft clockwise
CCW = Aufsteigender Code bei Drehung der Welle im Gegenuhrzeigersinn / Inc. code when turning the shaft counter-clockwise