

Anschlussbelegung / Pin Assignment

Absoluter Drehgeber / Absolute Rotary Encoder

CBE 58 - 4096 G K A01

TY 6939 BB

Zugehöriges Datenblatt / Related Data Sheet: CBE 10373
Den zugehörigen Montagehinweis (Nummer: 10206) finden Sie auf www.twk.de
You'll find the related installation instruction (No.: 10206) on www.twk.de

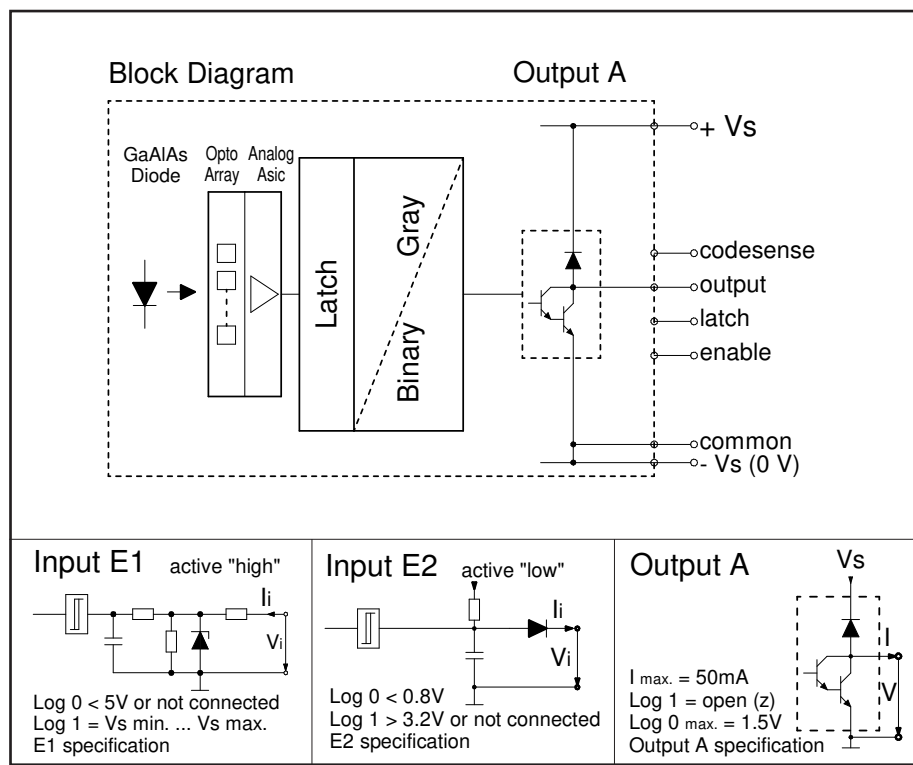
Datum/Date
01.06.2021

- Ausgabecode : Gray
- Auflösung : 4096 Schritte je 360°
- Meßbereich : 1 Umdrehung
- Gegenstecker : D-Sub
Kontaktanzahl : 25 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich : -20°C ... +60°C

- Output code : Gray
- Resolution : 4096 positions per 360°
- Measurement range : 1 turn
- Counter plug : D-Sub
Number of contacts : 25 (socket)
- Operating temperature range : -20°C ... +60°C

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

1	Bit 1 LSB
2	Bit 2
3	Bit 3
4	Bit 4
5	Bit 5
6	Bit 6
7	Bit 7
8	Bit 8
9	Bit 9
10	Bit 10
11	Bit 11
12	Bit 12 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 ... 30 Volt, I _O < 70 mA (typ. I _O = 50 mA)	+ V _S = 11 ... 30 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	

- Codeverlauf:
CW = Aufsteigender Code bei Drehung der Welle im Uhrzeigersinn
CCW = Aufsteigender Code bei Drehung der Welle im Gegenuhrzeigersinn

- Code sense:
CW = Increasing code when turning the shaft clockwise
CCW = Increasing code when turning the shaft counter-clockwise