

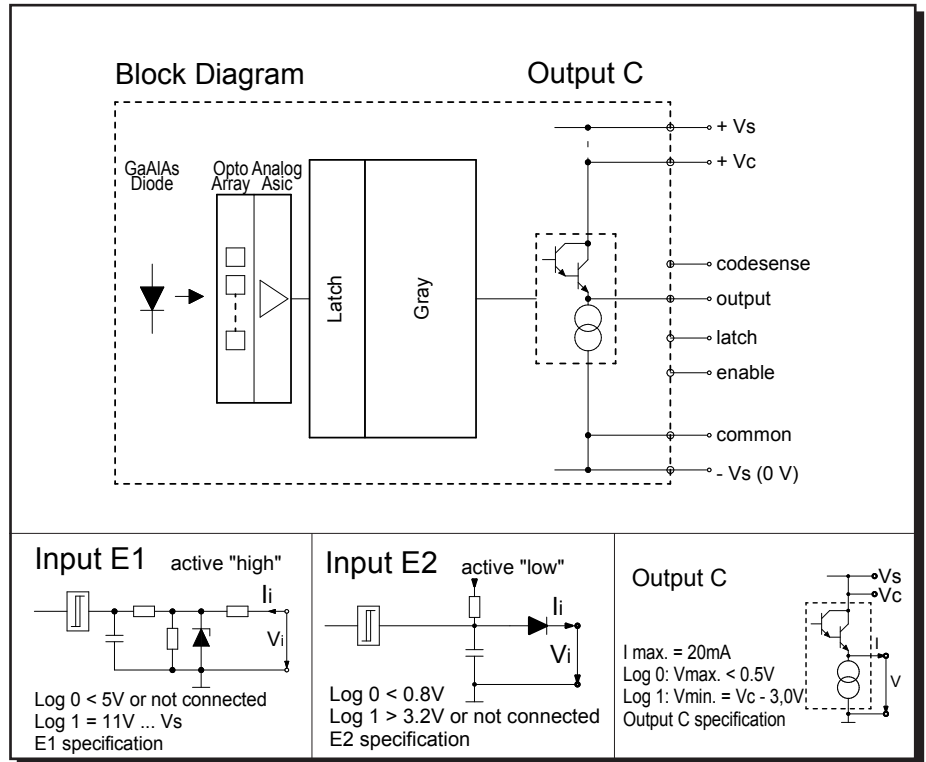
Steckerbelegung / Connector arrangement  
**Winkelcodierer / Absolute Encoder CB 65 - 4096 G C01**

05.02.2018

Zugehöriges Datenblatt / Related Data Sheet : CB 10119

- Ausgabeocode: Gray
- Auflösung: 4096 Schritte je 360°
- Meßbereich: 1 Umdrehung
- Gegenstecker: Sub D  
Kontaktanzahl: 25 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich: -20°C ... +60°C
- Output code: Gray
- Resolution: 4096 positions per 360°
- Measurement range: 1 turn
- Counter plug: Sub D  
Number of contacts: 25 (socket)
- Operating temperature range: -20°C ... +60°C

Kontakt-Nr Pin No	Belegt mit... / 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	+ U <sub>s</sub> = 5 ... 26 Volt (separate Ausgangsversorgung)	+ V <sub>c</sub> = 5...26 VDC (seperate output supply)
24	+ U <sub>B</sub> = 11 ... 26 Volt I <sub>o</sub> < 70 mA (typ. I <sub>o</sub> = 50 mA)	+ V <sub>s</sub> = 11 ... 26 VDC I <sub>o</sub> < 70 mA (typ. I <sub>o</sub> = 50 mA)
25	- U <sub>B</sub> = 0 Volt (gebrückt mit 22)	- V <sub>s</sub> = 0 VDC (bridged with 22)

# Kontakt nicht belegt / pin 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