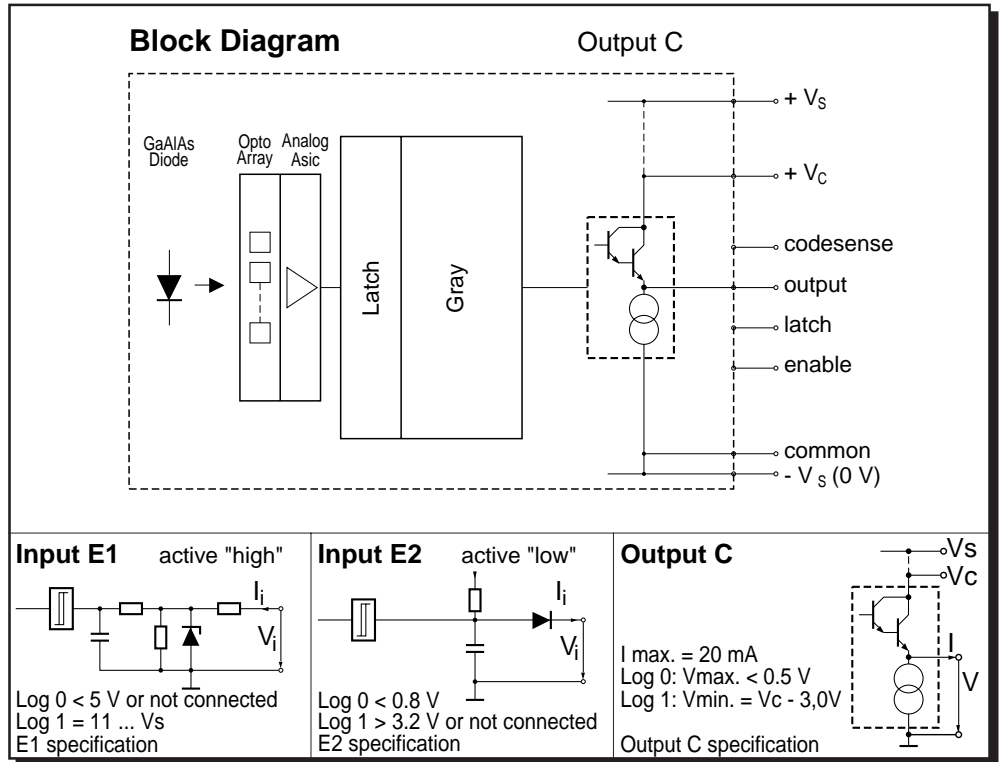


- Ausgabeocode: Gray
- Auflösung: 4096 Schritte je 360°
- Meßbereich: 1 Umdrehung
- Gegenstecker: D-Sub  
Kontaktanzahl: 25 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich: -20°C ... +60°C

- 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 <i>Pin No</i>	Belegt mit ... / <i>connected to ...</i>
1	<b>Bit 1</b> LSB
2	<b>Bit 2</b>
3	<b>Bit 3</b>
4	<b>Bit 4</b>
5	<b>Bit 5</b>
6	<b>Bit 6</b>
7	<b>Bit 7</b>
8	<b>Bit 8</b>
9	<b>Bit 9</b>
10	<b>Bit 10</b>
11	<b>Bit 11</b>
12	<b>Bit 12</b> MSB
13	#
14	#
15	#
16	#
17	#
18	#



19	<b>Speicher</b> (Eingangsschaltung E1) Wert gespeichert bei Ue = "Log 1" Wert nicht gespeichert bei Ue = "Log 0"	<b>Latch</b> (Input circuit E1) Info stored at Vi = "Log 1" Info not stored at Vi = "Log 0"
20	<b>Enable</b> (Eingangsschaltung E1) Codierer inaktiv bei Ue = "Log 1" Codierer aktiv bei Ue = "Log 0"	<b>Enable</b> (Input circuit E1) Encoder inactivated at Vi = "Log 1" Encoder activated at Vi = "Log 0"
21	<b>Codeverlauf</b> (Eingangsschaltung E2) CW bei Ue = "Log 0" CCW bei Ue = "Log 1"	<b>Code sense</b> (Input circuit E2) CW at Vi = "Log 0" CCW at Vi = "Log 1"
22	<b>Gemeinsamer der Signale</b> Bezugspotential für alle Ein- und Ausgänge (0 Volt)	<b>Common of signals</b> Reference potential for all input and output circuits (0 VDC)
23	<b>+ Us</b> = 5 ... 30 Volt (sep. Ausgangsversorgung)	<b>+ Vc</b> = 5 ... 30 VDC (separate output supply)
24	<b>+ Ub</b> = 11 ... 30 Volt Io < 70 mA (typ. Io = 50 mA)	<b>+ Vs</b> = 11 ... 30 VDC Io < 70 mA (typ. Io = 50 mA)
25	<b>- Ub</b> = 0 Volt (gebrückt mit 22)	<b>- Vs</b> = 0 VDC (bridged with 22)

# nicht angeschlossen / not connected  
Schirm nur am Gehäuse des Codierers aufgelegt / Screen only connected to encoder housing

- 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