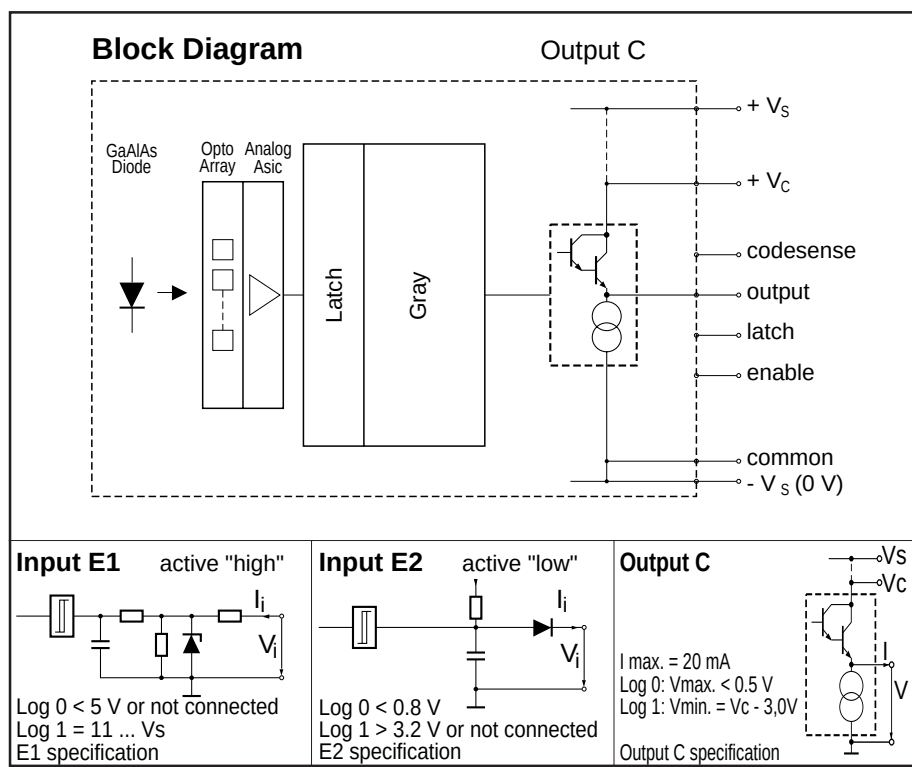


- Ausgabecode / Output code : Gray - Excess
- Auflösung / Resolution : 3600 Schritte je 360° / positions per 360°
- Stecker / Connector : DB 25 S
- Meßbereich / Measurement range : 1 Umdrehung / turn
- Arbeitstemperaturbereich / operating temperature range : - 20° C ... + 60° C

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 : Wert gespeichert bei Ue = 11...26 Volt Wert nicht gespeichert bei Ue < 6 Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E1)	Latch : Info stored at Vi = 11...26 VDC Info not stored at Vi < 6 VDC or when pin not connected (circuit E1)
20	Enable : Codierer inaktiv bei Ue = 11...26 Volt Codierer aktiv bei Ue < 6 Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E1)	Enable : Encoder inactivated at Vi = 11...26 VDC Encoder activated at Vi < 6 VDC or when pin not connected (circuit E1)
21	Codeverlauf : CW bei Ue < 0,8 Volt CCW bei Ue > 3,2 Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E2)	Code sense : CW at Vi < 0.8 VDC CCW at Vi > 3.2 VDC or when not connected (circuit E2)
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 _s = 5...26 Volt (separate Ausgangsversorgung)	+ V _c = 5...26 VDC (seperate output supply)
24	+ U _b = 11...26 Volt Io < 70 mA (typ. Io = 50 mA)	+ V _s = 11...26 VDC Io < 70 mA (typ. Io = 50 mA)
25	- U _b = 0 Volt (gebrückt mit 22)	- V _s = 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