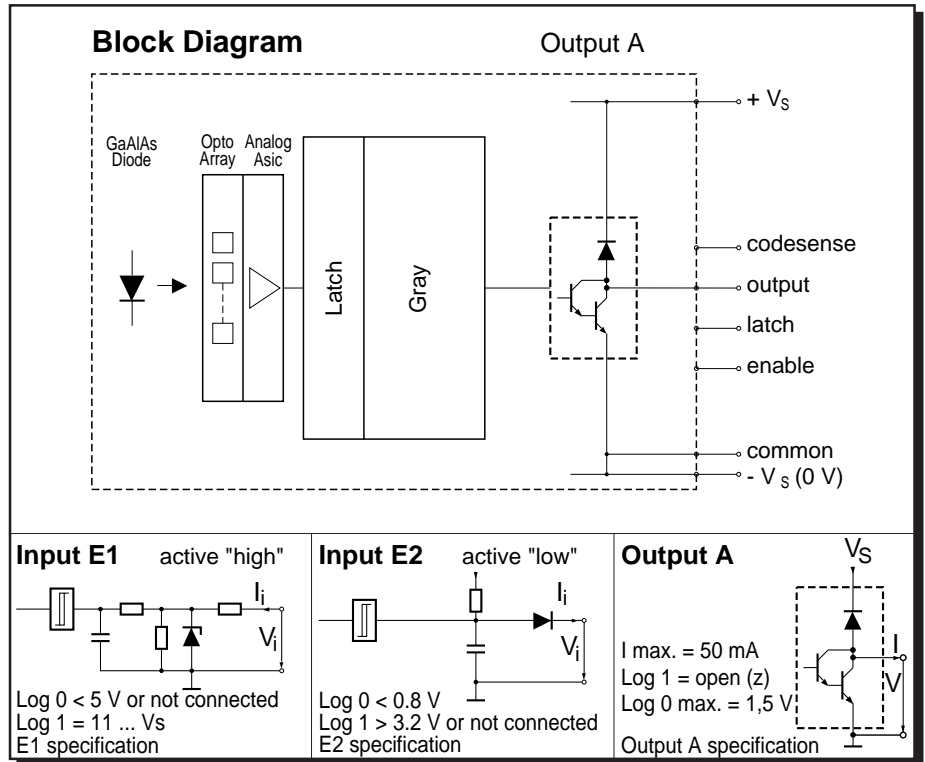


- Ausgabecode / Output code : Gray - Excess
- Auflösung / Resolution : 0360 Schritte je 360° / positions per 360°
- Stecker / Connector : DB 25 S
- Meßbereich / Measurement range : 1 Umdrehung / turn
- Arbeitstemperaturbereich / operating temperature range : - 20° C ... + 60° C

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



19	Speicher : Wert gespeichert bei $U_e = 12...24$ Volt Wert nicht gespeichert bei $U_e < 6$ Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E1)	Latch : Info stored at $V_i = 12...24$ VDC Info not stored at $V_i < 6$ VDC or when pin not connected (circuit E1)
20	Enable : Codierer inaktiv bei $U_e = 12...24$ Volt Codierer aktiv bei $U_e < 6$ Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E1)	Enable : Encoder inactivated at $V_i = 12...24$ VDC Encoder activated at $V_i < 6$ VDC or when pin not connected (circuit E1)
21	Codeverlauf : CW bei $U_e < 0,8$ Volt CCW bei $U_e > 3,2$ Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E2)	Code sense : CW at $V_i < 0.8$ VDC CCW at $V_i > 3.2$ 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	#	
24	+ U_B = 12...24 Volt $I_o < 70$ mA (typ. $I_o = 50$ mA)	+ V_S = 12...24 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)

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