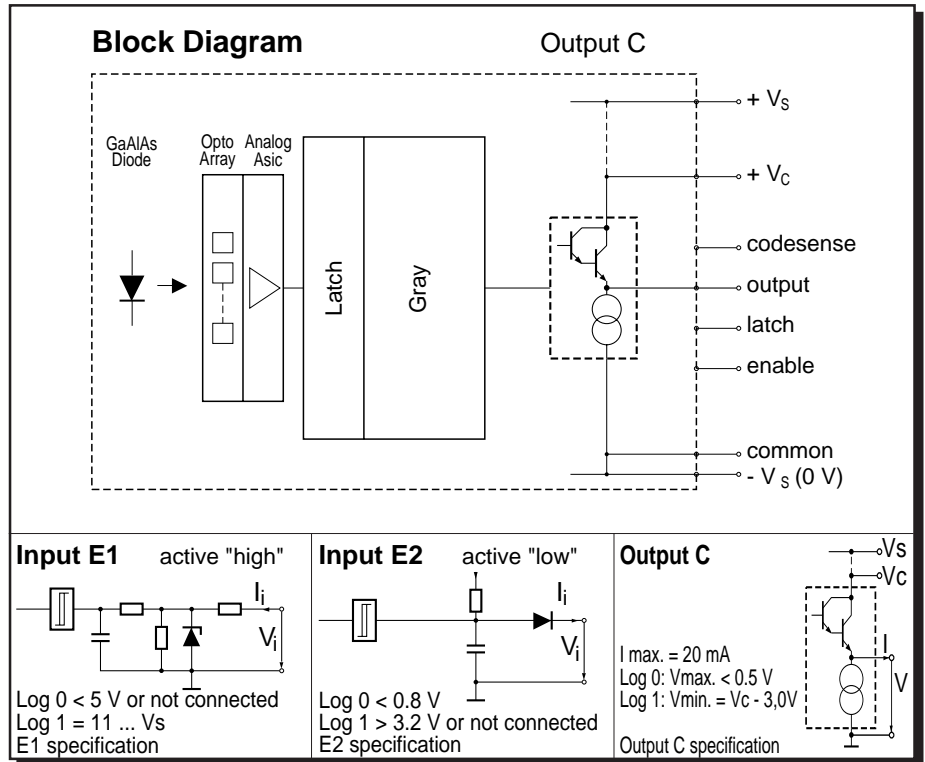


- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ausgabecode / Output code : Gray ■ Stecker / Connector : DB 25 S | <ul style="list-style-type: none"> ■ Auflösung / Resolution : 4096 Schritte je 360° / positions per 360° ■ Meßbereich / Measurement range : 1 Umdrehung / turn ■ Arbeitstemperaturbereich / 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 / Input E1 : Wert gespeichert bei Ue = "Log 1" Wert nicht gespeichert bei Ue = "Log 0"	Latch / Input E1 : Info stored at Vi = "Log 1" Info not stored at Vi = "Log 0"
20	Enable / Input E1 : Codierer inaktiv bei Ue = "Log 1" Codierer aktiv bei Ue = "Log 0"	Enable / Input E1 : Encoder inactivated at Vi = "Log 1" Encoder activated at Vi = "Log 0"
21	Codeverlauf / Input E2 : CW bei Ue = "Log 0" CCW bei Ue = "Log 1"	Code sense / Input 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_s = 5 ... 26 Volt (separate Ausgangsversorgung)	+ V_c = 5 ... 26 VDC (separate output supply)
24	+ U_B = 11 ... 26 Volt I _o < 70 mA (typ. I _o = 50 mA)	+ V_s = 11 ... 26 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