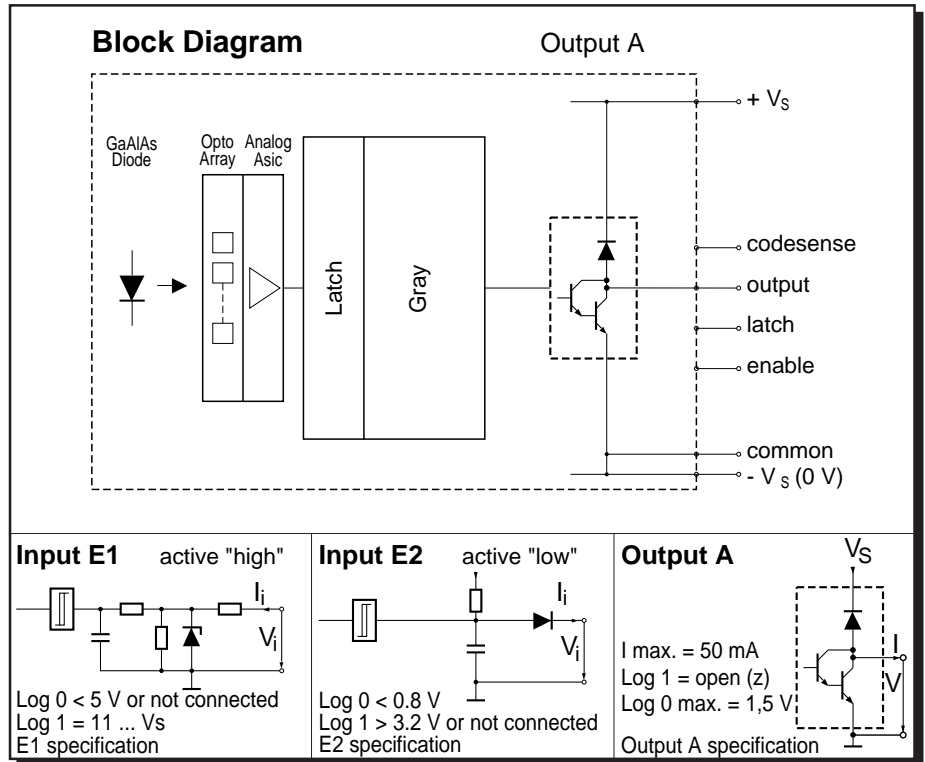


- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ausgabecode / Output code : Gray ■ Stecker / Connector : DB 25 S | <ul style="list-style-type: none"> ■ Auflösung / Resolution : 1024 Schritte je 360° / positions per 360° ■ Meßbereich / Measurement range : 1 Umdrehung / turn ■ Arbeitstemperaturbereich / operating temperature range : - 20° C ... + 60° C |
|---|--|

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



19 Speicher : Wert gespeichert bei Ue = 12...24 Volt Wert nicht gespeichert bei Ue < 6 Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E1)	Latch : Info stored at Vi = 12...24 VDC Info not stored at Vi < 6 VDC or when pin not connected (circuit E1)
20 Enable : Codierer inaktiv bei Ue = 12...24 Volt Codierer aktiv bei Ue < 6 Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E1)	Enable : Encoder inactivated at Vi = 12...24 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 #	
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