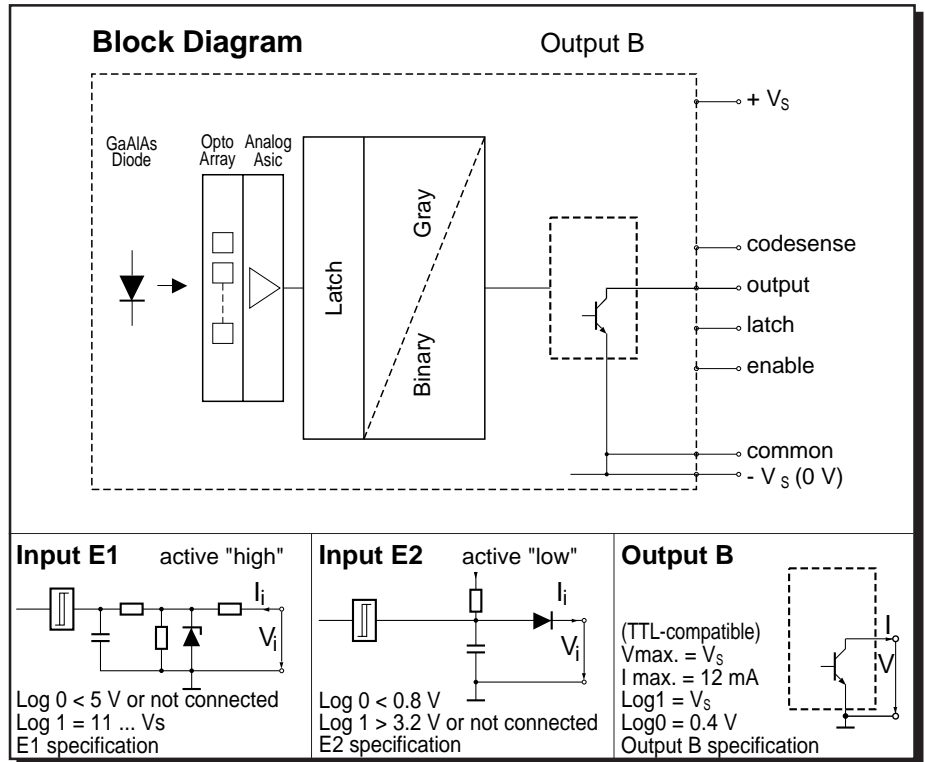


- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ausgabecode / Output code : Binär ■ Stecker / Connector : DB 25 S | <ul style="list-style-type: none"> ■ Auflösung / Resolution : 1024 Schritte je 360° / positions per 360° ■ Meßbereich / Measurement range : 1 Umdrehung / turn ■ Arbeitstemperaturbereich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

Kontakt-Nr Pin No	Belegt mit... / connected to ...
----------------------	-------------------------------------

1	#
2	#
3	Bit 1 1x2 ⁰
4	Bit 2 1x2 ¹
5	Bit 3 1x2 ²
6	Bit 4 1x2 ³
7	Bit 5 1x2 ⁴
8	Bit 6 1x2 ⁵
9	Bit 7 1x2 ⁶
10	Bit 8 1x2 ⁷
11	Bit 9 1x2 ⁸
12	Bit 10 1x2 ⁹
13	#
14	#
15	#
16	#
17	#



18	Parity : 'even' ergänzt die Summe der Log. '1' Ausgänge auf eine gerade Zahl (5 x Log. '1' + 1 mal Parity = 6)	Parity : 'even' completes the sum of log. '1' outputs to an even number(5 x log. '1' + Parity = 6)
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