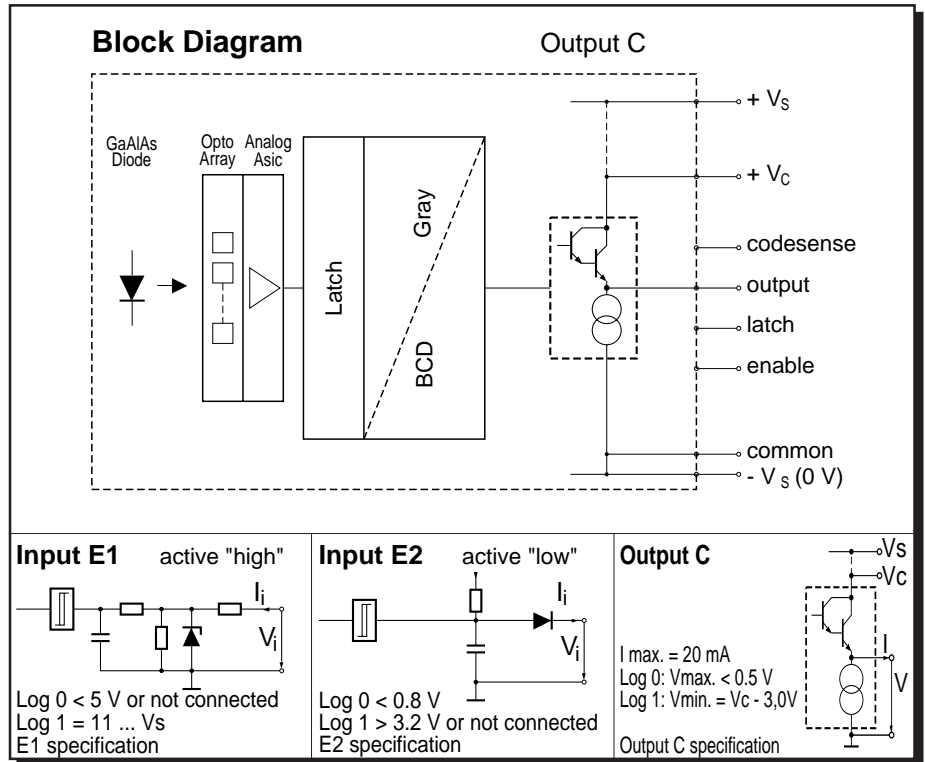


- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausgabecode / Output code : BCD-Code</li> <li>■ Stecker / Connector : DB 25 S</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auflösung / Resolution : 3600 Schritte je 360° / positions per 360°</li> <li>■ Meßbereich / Measurement range : 1 Umdrehung / turn</li> <li>■ Arbeitstemperaturbereich / operating temperature range : - 20° C ... + 60° C</li> </ul> |
|---|--|

Kontakt-Nr Pin No	Belegt mit... / connected to ...
1	<b>Bit 1</b> 1x1
2	<b>Bit 2</b> 2x1
3	<b>Bit 3</b> 4x1
4	<b>Bit 4</b> 8x1
5	<b>Bit 5</b> 1x10
6	<b>Bit 6</b> 2x10
7	<b>Bit 7</b> 4x10
8	<b>Bit 8</b> 8x10
9	<b>Bit 9</b> 1x100
10	<b>Bit 10</b> 2x100
11	<b>Bit 11</b> 4x100
12	<b>Bit 12</b> 8x100
13	<b>Bit 13</b> 1x1000
14	<b>Bit 14</b> 2x1000
15	#
16	#
17	#



18	<b>Parity</b> : 'even' ergänzt die Summe der Log. '1' Ausgänge auf eine gerade Zahl (5 x Log. '1' + 1 mal Parity = 6)	<b>Parity</b> : 'even' completes the sum of log. '1' outputs to an even number(5 x log. '1' + Parity = 6)
19	<b>Speicher</b> : Wert gespeichert bei Ue = 11...26 Volt Wert nicht gespeichert bei Ue < 6 Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E1)	<b>Latch</b> : Info stored at Vi = 11...26 VDC Info not stored at Vi < 6 VDC or when pin not connected (circuit E1)
20	<b>Enable</b> : Codierer inaktiv bei Ue = 11...26 Volt Codierer aktiv bei Ue < 6 Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E1)	<b>Enable</b> : Encoder inactivated at Vi = 11...26 VDC Encoder activated at Vi < 6 VDC or when pin not connected (circuit E1)
21	<b>Codeverlauf</b> : CW bei Ue < 0,8 Volt CCW bei Ue > 3,2 Volt oder wenn nicht beschaltet (Schaltung E2)	<b>Code sense</b> : CW at Vi < 0.8 VDC CCW at Vi > 3.2 VDC or when not connected (circuit E2)
22	<b>Gemeinsamer der Signale</b> Bezugspotential für alle Ein- und Ausgänge (0 Volt)	<b>Common of signals</b> Reference potential for all input and output circuits (0 VDC)
23	<b>+ U<sub>s</sub></b> = 5 ... 26 Volt (separate Ausgangsversorgung)	<b>+ V<sub>c</sub></b> = 5...26 VDC (seperate output supply)
24	<b>+ U<sub>b</sub></b> = 11...26 Volt I <sub>o</sub> < 70 mA (typ. I <sub>o</sub> = 50 mA)	<b>+ V<sub>s</sub></b> = 11...26 VDC I <sub>o</sub> < 70 mA (typ. I <sub>o</sub> = 50 mA)
25	<b>- U<sub>b</sub></b> = 0 Volt (gebrückt mit 22)	<b>- V<sub>s</sub></b> = 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