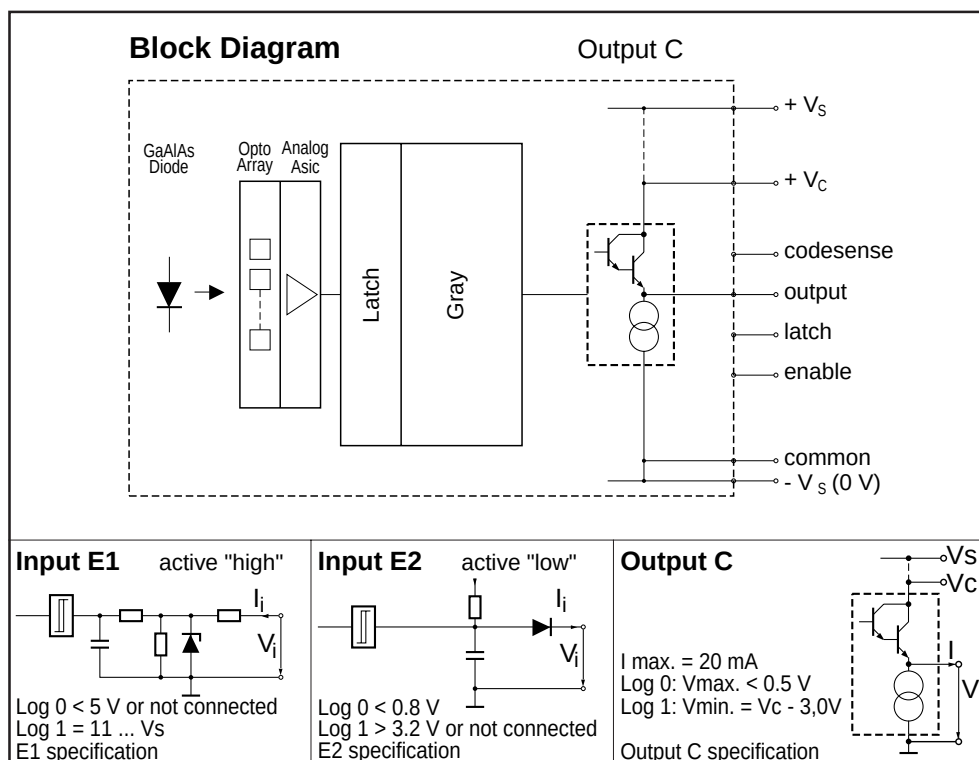


- Ausgabecode : Gray
- Auflösung : 4096 Schritte je 360°
- Meßbereich : 1 Umdrehung
- Gegenstecker : D-Sub
- Kontakanzahl : 25 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich : -40°C ... +85°C

Output code : Gray  
 Resolution : 4096 positions per 360°  
 Measurement range : 1 turn  
 Counter plug : D-Sub  
 Number of contacts : 25 (socket)  
 Operating temperature range : -40°C ... +85°C

Kontakt-Nr Belegt mit ... /  
 Pin No 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 | <b>Speicher (Eingangsschaltung E1)</b><br>Wert gespeichert bei U <sub>e</sub> = "Log 1"<br>Wert nicht gespeichert bei U <sub>e</sub> = "Log 0" | <b>Latch (Input circuit E1)</b><br>Info stored at V <sub>i</sub> = "Log 1"<br>Info not stored at V <sub>i</sub> = "Log 0"            |
| 20 | <b>Enable (Eingangsschaltung E1)</b><br>Codierer inaktiv bei U <sub>e</sub> = "Log 1"<br>Codierer aktiv bei U <sub>e</sub> = "Log 0"           | <b>Enable (Input circuit E1)</b><br>Encoder inactivated at V <sub>i</sub> = "Log 1"<br>Encoder activated at V <sub>i</sub> = "Log 0" |
| 21 | <b>Codeverlauf (Eingangsschaltung E2)</b><br>CW bei U <sub>e</sub> = "Log 0"<br>CCW bei U <sub>e</sub> = "Log 1"                               | <b>Code sense (Input circuit E2)</b><br>CW at V <sub>i</sub> = "Log 0"<br>CCW at V <sub>i</sub> = "Log 1"                            |
| 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> = 5 ... 27 Volt</b> (sep. Ausgangsversorgung)                                                                               | <b>+ V<sub>C</sub> = 5 ... 27 VDC</b> (separate output supply)                                                                       |
| 24 | <b>+ U<sub>B</sub> = 11 ... 27 Volt</b> I <sub>o</sub> < 70 mA (typ. I <sub>o</sub> = 50 mA)                                                   | <b>+ V<sub>S</sub> = 11 ... 27 VDC</b> I <sub>o</sub> < 70 mA (typ. I <sub>o</sub> = 50 mA)                                          |
| 25 | <b>- U<sub>B</sub> = 0 Volt</b> (gebrückt mit 22)                                                                                              | <b>- V<sub>S</sub> = 0 VDC</b> (bridged with 22)                                                                                     |
| #  | nicht angeschlossen / not connected                                                                                                            |                                                                                                                                      |

- Codeverlauf:  
 CW = Aufsteigender Code bei Drehung der Welle im Uhrzeigersinn  
 CCW = Aufsteigender Code bei Drehung der Welle im Gegenuhrzeigersinn

- Code sense:  
 CW = Increasing code when turning the shaft clockwise  
 CCW = Increasing code when turning the shaft counter-clockwise