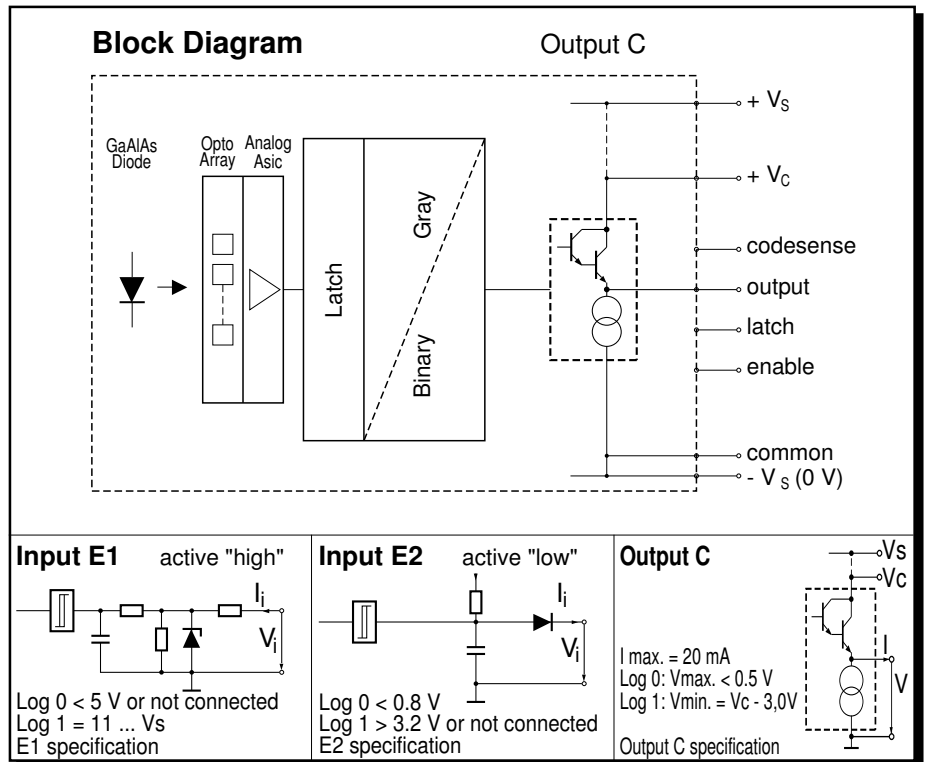


- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausgabecode: Binär</li> <li>■ Auflösung: 1024 Schritte je 360°</li> <li>■ Meßbereich: 1 Umdrehung</li> <li>■ Gegentecker: Sub D</li> <li style="padding-left: 20px;">Kontaktanzahl: 25 (Buchse)</li> <li>■ Arbeitstemperaturbereich: -20°C ... +60°C</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Output code: Binary</li> <li>■ Resolution: 1024 positions per 360°</li> <li>■ Measurement range: 1 Turn</li> <li>■ Counter plug: Sub D</li> <li style="padding-left: 20px;">Number of contacts: 25 (socket)</li> <li>■ Operating temperature range: -20°C ... +60°C</li> </ul> |
|--|---|

Kontakt-Nr <i>Pin No</i>	Belegt mit... / <i>connected to ...</i>
1	#
2	#
3	<b>Bit 1</b> 1x2 <sup>0</sup>
4	<b>Bit 2</b> 1x2 <sup>1</sup>
5	<b>Bit 3</b> 1x2 <sup>2</sup>
6	<b>Bit 4</b> 1x2 <sup>3</sup>
7	<b>Bit 5</b> 1x2 <sup>4</sup>
8	<b>Bit 6</b> 1x2 <sup>5</sup>
9	<b>Bit 7</b> 1x2 <sup>6</sup>
10	<b>Bit 8</b> 1x2 <sup>7</sup>
11	<b>Bit 9</b> 1x2 <sup>8</sup>
12	<b>Bit 10</b> 1x2 <sup>9</sup>
13	#
14	#
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> (Eingangsschaltung E1) Wert gespeichert bei Ue = "Log 1" Wert nicht gespeichert bei Ue = "Log 0"	<b>Latch</b> (input circuit E1) Info stored at Vi = "Log 1" Info not stored at Vi = "Log 0"
20	<b>Enable</b> (Eingangsschaltung E1) Codierer inaktiv bei Ue = "Log 1" Codierer aktiv bei Ue = "Log 0"	<b>Enable</b> (input circuit E1) Encoder inactivated at Vi = "Log 1" Encoder activated at Vi = "Log 0"
21	<b>Codeverlauf</b> (Eingangsschaltung E2) CW bei Ue = "Log 0" CCW bei Ue = "Log 1"	<b>Code sense</b> (input circuit E2) CW at Vi = "Log 0" CCW at Vi = "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>+ Us</b> = 5 ... 26 Volt (separate Ausgangsversorgung)	<b>+ Vc</b> = 5 ... 26 VDC (separate output supply)
24	<b>+ Ub</b> = 11 ... 26 Volt lo < 70 mA (typ. lo = 50 mA)	<b>+ Vs</b> = 11 ... 26 VDC lo < 70 mA (typ. lo = 50 mA)
25	<b>- Ub</b> = 0 Volt (gebrückt mit 22)	<b>- Vs</b> = 0 VDC (bridged with 22)

# nicht angeschlossen / 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

/ Increasing code when turning the shaft counter-clockwise