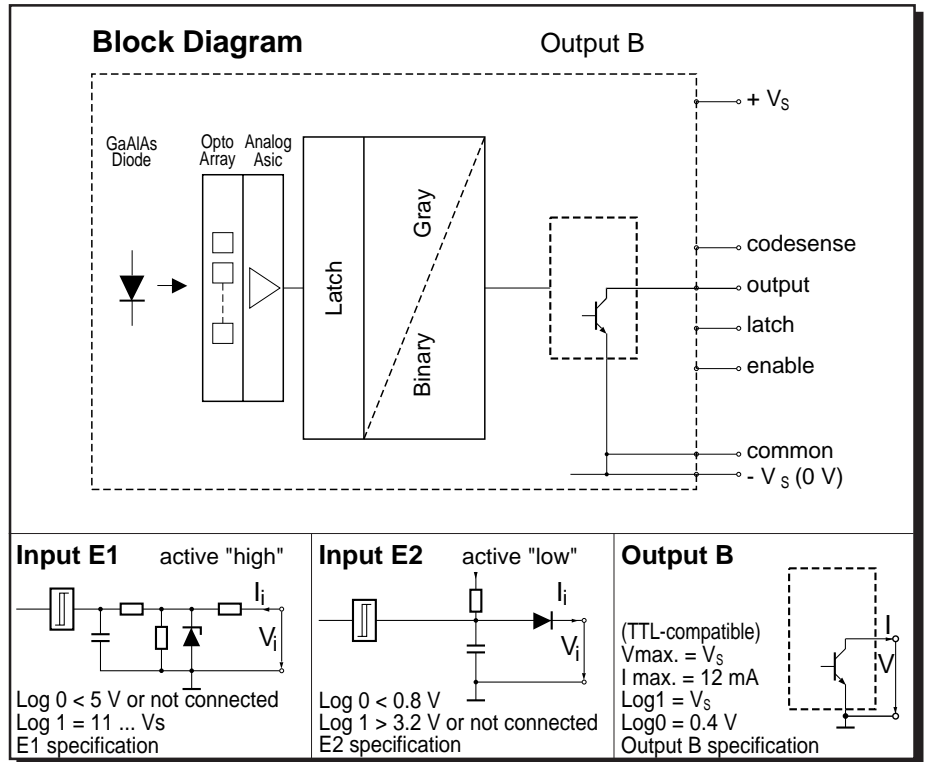


- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausgabecode / Output code : Binär</li> <li>■ Stecker / Connector : DB 25 S</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auflösung / Resolution : 3600 Schritte je 360° / positions per 360°</li> <li>■ Meßbereich / Measurement range : 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> 1x2 <sup>0</sup>
2	<b>Bit 2</b> 1x2 <sup>1</sup>
3	<b>Bit 3</b> 1x2 <sup>2</sup>
4	<b>Bit 4</b> 1x2 <sup>3</sup>
5	<b>Bit 5</b> 1x2 <sup>4</sup>
6	<b>Bit 6</b> 1x2 <sup>5</sup>
7	<b>Bit 7</b> 1x2 <sup>6</sup>
8	<b>Bit 8</b> 1x2 <sup>7</sup>
9	<b>Bit 9</b> 1x2 <sup>8</sup>
10	<b>Bit 10</b> 1x2 <sup>9</sup>
11	<b>Bit 11</b> 1x2 <sup>10</sup>
12	<b>Bit 12</b> 1x2 <sup>11</sup>
13	#
14	#
15	#
16	#
17	#



18	<b>Parity : 'even'</b> ergänzt die Summe der Log. '1' Ausgänge auf eine gerade Zahl (5 x Log. '1' + 1 mal Parity = 6)	<b>Parity : 'even'</b> completes the sum of log. '1' outputs to an even number(5 x log. '1' + Parity = 6)
19	<b>Speicher / Input E1 :</b> Wert gespeichert bei Ue = "Log 1" Wert nicht gespeichert bei Ue = "Log 0"	<b>Latch / Input E1 :</b> Info stored at Vi = "Log 1" Info not stored at Vi = "Log 0"
20	<b>Enable / Input E1 :</b> Codierer inaktiv bei Ue = "Log 1" Codierer aktiv bei Ue = "Log 0"	<b>Enable / Input E1 :</b> Encoder inactivated at Vi = "Log 1" Encoder activated at Vi = "Log 0"
21	<b>Codeverlauf / Input E2 :</b> CW bei Ue = "Log 0" CCW bei Ue = "Log 1"	<b>Code sense / Input E2 :</b> 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	#	
24	+ U <sub>B</sub> = 11 ... 26 Volt I <sub>o</sub> < 70 mA (typ. I <sub>o</sub> = 50 mA)	+ V <sub>s</sub> = 11 ... 26 VDC I <sub>o</sub> < 70 mA (typ. I <sub>o</sub> = 50 mA)
25	- U <sub>B</sub> = 0 Volt (gebrückt mit 22)	- V <sub>s</sub> = 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