

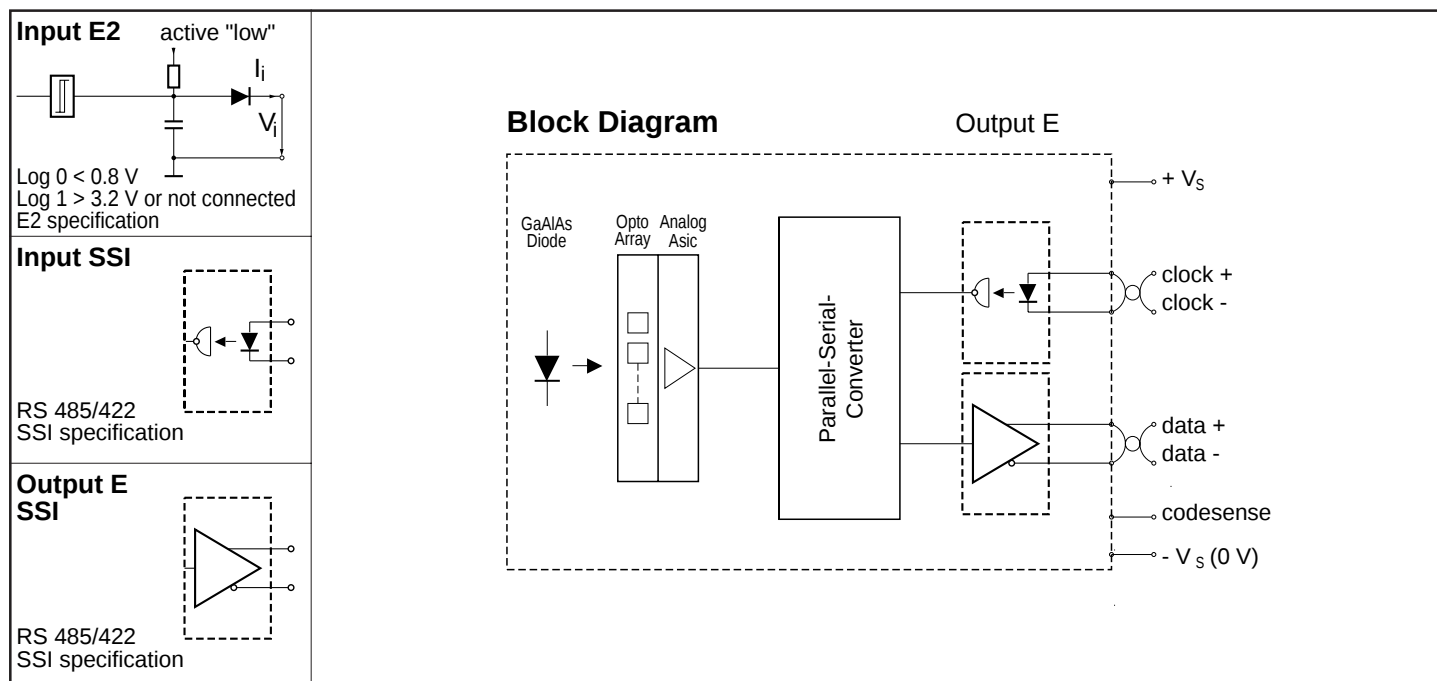
- Ausgabecode: Gray
- Auflösung: 8192 Schritte je 360°
- Meßbereich: 1 Umdrehung
- Gegenstecker: D-Sub
- Kontaktanzahl: 15 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich: -20°C ... +60°C

- Output code: Gray
- Resolution: 8192 positions per 360°
range: 1 turn
- Counter plug: D-Sub
- Number of contacts: 15 (socket)
- Operating temperature range: -20°C ... +60°C

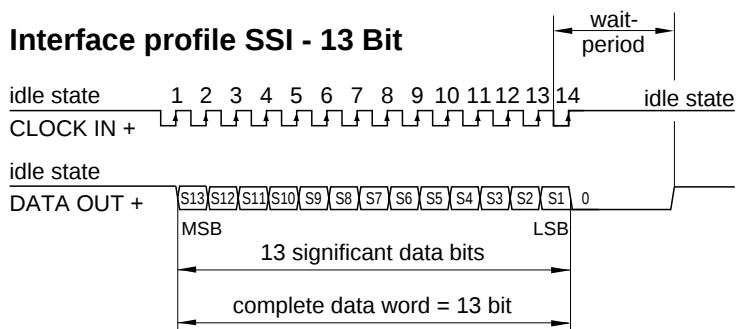
Kontakt-Nr Pin No	Belegt mit ...	Connected to ...
1 (ws)	TAKT IN +	CLOCK IN +
2 (br)	TAKT IN -	CLOCK IN -
3 (gn)	DATA OUT +	DATA OUT +
4 (ge)	DATA OUT -	DATA OUT -
5 (gr)	Codeverlauf (Eingangsschaltung E2) CW bei U _e = "Log 0" CCW bei U _e = "Log 1"	Code sense (Input circuit E2) CW at V _i = "Log 0" CCW at V _i = "Log 1"
6 (rt)	+ U_B = 11 ... 30 Volt I _o < 100 mA (typ. I _o = 80 mA)	+ V_S = 11 ... 30 VDC I _o < 100 mA (typ. I _o = 80 mA)
7 (bl)	- U_B = 0 Volt	- V_S = 0 VDC
8	Abschirmung	Screening
9 - 15	nicht angeschlossen	not connected

Zusätzliche Informationen siehe Rückseite

Additional informations p.t.o.



Interface profile SSI - 13 Bit



- Paarweise verdrehte Anschlußleitungen verwenden

Zusammengehörige Adernpaare:

TAKT IN + / TAKT IN -

DATA OUT + / DATA OUT -

- Codeverlauf:

CW = Aufsteigender Code bei Drehung der Welle
im Uhrzeigersinn

CCW = Aufsteigender Code bei Drehung der Welle
im Gegenuhrzeigersinn

- Wartezeit = Monoflopzeit = $t_M = 10...30\mu s$

Use twisted pair connecting cables

Paired cores belonging together:

CLOCK IN + / CLOCK IN -

DATA OUT + / DATA OUT -

Code sense:

CW = Increasing code when turning the shaft clockwise

*CCW = Increasing code when turning the shaft counter-
clockwise*

Waitperiod = monofloptime = $t_M = 10...30\mu s$