

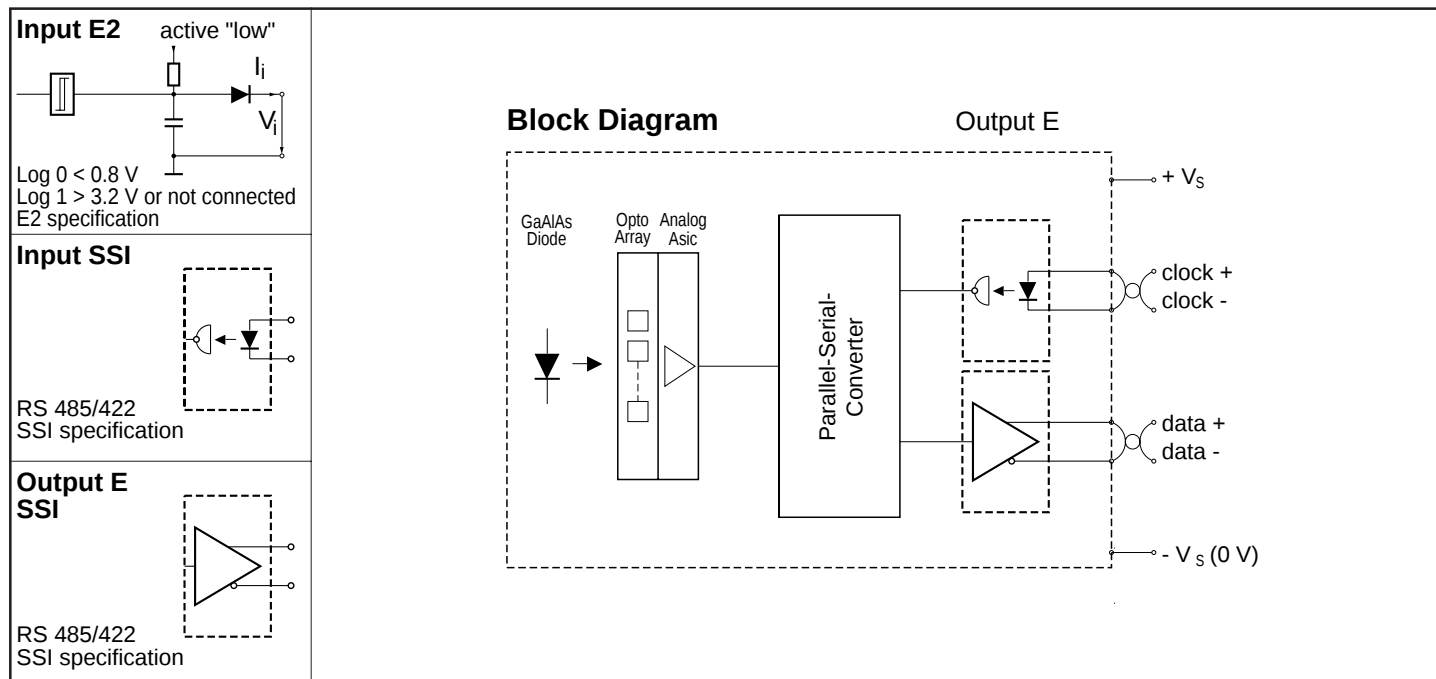
- Ausgabecode : Gray
- Auflösung : 360 Schritte je 360°
- Meßbereich : 1 Umdrehung
- Gegenstecker : Rundsteckverbinder
Kontaktanzahl : 12 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich : -20°C ... +60°C

Output code : Gray
Resolution : 360 positions per 360°
Measurement range : 1 turn
Counter plug : Round connector
Number of contacts : 12 (socket)
Operating temperature range : -20°C ... +60°C

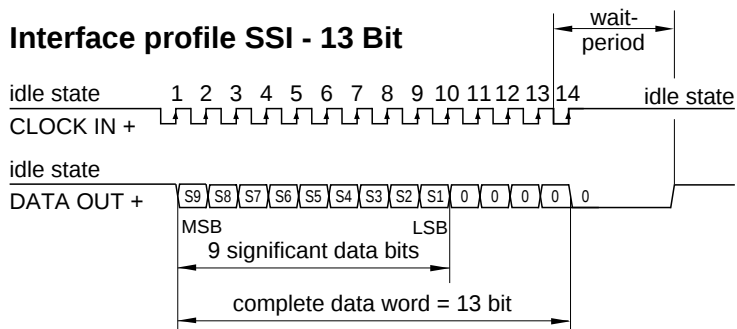
Kontakt-Nr Pin No	Belegt mit ...	Connected to ...
1	- $U_B = 0$ Volt	- $V_S = 0$ VDC
2	DATA OUT + Differential-Datentreiber gemäß Spezifikation nach RS 485/422 Norm	DATA OUT + differential-data driver according to specification of RS 485/422 standard
3	TAKT IN + Differential-Takteingang (Optokoppler) für Datentreibergemäß RS 485/422 Norm	CLOCK IN + differential-clock input (opto-coupler) for peripheral driver acc. to specification of RS 485/422
4-7	nicht angeschlossen	not connected
8	+ $U_B = 20 \dots 30$ Volt $I_o < 70$ mA (typ. $I_o = 50$ mA)	+ $V_S = 20 \dots 30$ VDC $I_o < 70$ mA (typ. $I_o = 50$ mA)
9	nicht angeschlossen	not connected
10	DATA OUT - Differential-Datentreiber gemäß Spezifikation nach RS 485/422 Norm	DATA OUT - differential-data driver according to specification of RS 485/422 standard
11	TAKT IN - Differential-Takteingang (Optokoppler) für Datentreibergemäß RS 485/422 Norm	CLOCK IN - differential-clock input (opto-coupler) for peripheral driver acc. to specification of RS 485/422
12	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

Coderichtung fest auf CW eingestellt

- 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

Codesense firmly adjusted to CW

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