

- Ausgabecode: Gray
- Auflösung: 2048 Schritte je 360°
- Meßbereich: 1 Umdrehung
- Gegenstecker: D-Sub
Kontaktanzahl: 15 (Buchse)
- Arbeitstemperaturbereich: -20°C ... +60°C

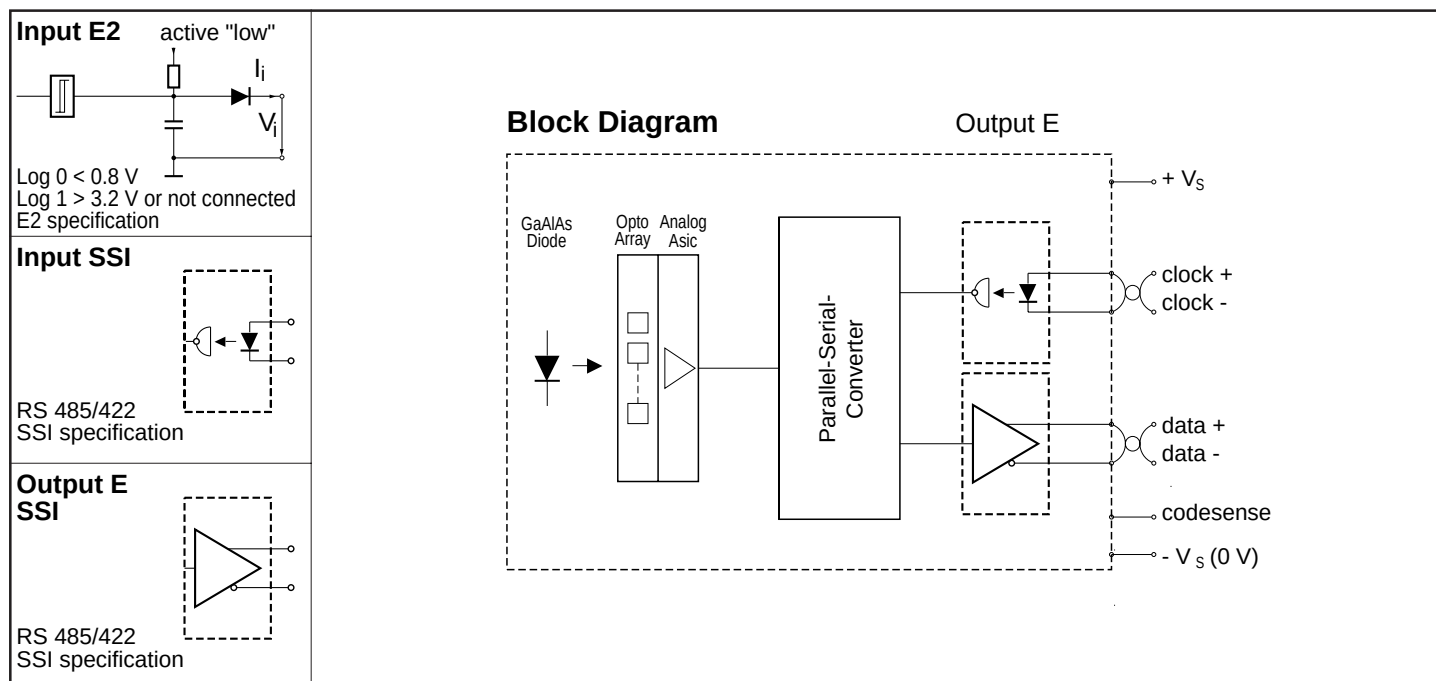
- Output code: Gray
- Resolution: 2048 positions per 360°
- Measurement range: 1 turn
- Counter plug: D-sub
Number of contacts: 15 (socket)
- Operating temperature range: -20°C ... +60°C

Kontakt-Nr Pin No	Belegt mit ...	Connected to ...
1 / ws 2 / br	TAKT IN + TAKT IN - Differential-Takteingang (Optokoppler) für Datentreiber gemäß RS 485/422 Norm	CLOCK IN + CLOCK IN - differential-clock input (opto-coupler) for peripheral driver acc. to specification of RS 485/422 standard
3 / gn 4 / ge	DATA OUT + DATA OUT - Differential-Datentreiber gemäß Spezifikation nach RS 485/422 Norm	DATA OUT + DATA OUT - differential-data driver according to specification of RS 485/422 standard
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 < 90 mA (typ. I _o = 70 mA)	+ V _s = 11 ... 30 VDC I _o < 90 mA (typ. I _o = 70 mA)
7 / bl	- U _B = 0 Volt	- V _s = 0 VDC
8	Abschirmung	Screen
9 - 15	nicht angeschlossen	not connected

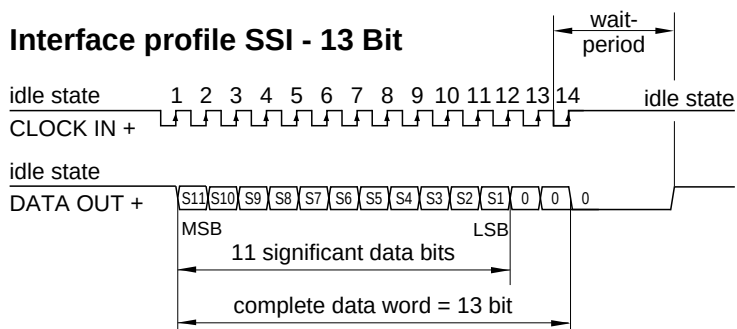
ws = weiß / white, br = braun / brown, gn = grün / green, ge = gelb / yellow, gr = grau / grey, bl = blau / blue, rt = rot / red

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 = $t_M = 10 \dots 30 \mu s$

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 = $t_M = 10 \dots 30 \mu s$