

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ausgabecode: Binär ■ Auflösung: 4096 Schritte je 360° ■ Meßbereich: 4096 Umdrehungen ■ Codierer-Gegenstecker: D-Sub ■ Kontaktzahl: 15 (Buchse) ■ Anschlußhaube: Typ ZD ■ Arbeitstemperaturbereich: -20°C ... +60°C ■ Weitere technische Dokumentation / Further technical documentation:
Handbuch Nr. CRD 12099 / Manual No CRD 12099 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Output code: Binary ■ Resolution: 4096 positions per 360° ■ Measurement range: 4096 turns ■ Encoder counter plug: D-Sub ■ number of contacts: 15 (socket) ■ Connecting cap: Type ZD ■ Operating temperature range: -20°C ... +60°C |
|--|--|
- GSD-Datei, Bitmap und Beispielprogramme zum Download im Internet unter www.twk.de, Bereich Dokumentation, Modell CRD/S3
GSD-file, bitmap and sample programs for download on the Internet at www.twk.de, section documentation, type CRD/S3

Codierer-Stecker / Encoder connector

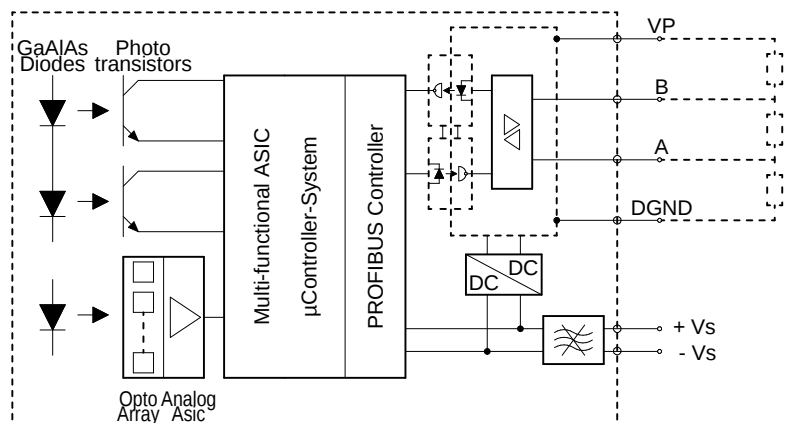
Kontakt-Nr Pin No	Belegt mit ... / connected to ...	
1	RXD/TXD-P (B)	RXD/TXD-P (B)
2/3	nicht angeschlossen	not connected
4	- U _B = 0 Volt	- V _S = 0 VDC
5/6	nicht angeschlossen	not connected
7	VP = 5 Volt Versorgungsspannung der Abschlußwiderstände	VP = 5 VDC Supply voltage for the terminating resistors
8	+ U _B = 13,5 ... 30 Volt / P _V = 3,5W Einschaltstrom < 300mA	+ V _S = 13,5 ... 30 VDC / P _D = 3,5W Inrush current < 300mA
9	RXD/TXD-N (A)	RXD/TXD-N (A)
10/11	nicht angeschlossen	not connected
12/13	nicht anschließen	do not connect
14	DGND = Daten-GND, Masse zu VP	DGND = Data GND, ground to VP
15	- U _B = 0 Volt	- V _S = 0 VDC

Zusätzliche Informationen siehe Rückseite

Additional informations p.t.o.

PROFIBUS-DP Interface

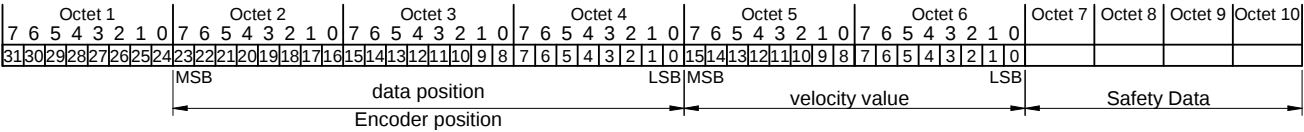
- Driver refers to DIN 19245, part 1

Block Diagram
PROFIBUS-DP


Encoder profile PNO V1.1, Profisafe profile 3.092 / 3.192

Encoder identification number: 1962
 Data exchange format
 Configuration data: 0xC8, 0x89, 0x89,

DATA IN



DATA OUT

