

Anschlussbelegung / Pin Assignment Absoluter Drehgeber / Absolute Rotary Encoder **CRD 65-8192 R 4096 S3 Z04**

TY 9367 BB

Zugehöriges Datenblatt / Related Data Sheet: CRD 12098
Den zugehörigen Montagehinweis (Nummer: 10206) finden Sie auf twk.de
You'll find the related installation instruction (No.: 10206) on twk.de

Datum/Date
03.06.2020

- Ausgabecode / Output code : Binär
- Stecker / Connector : DA 15/S
- Anschlußhaube / Connecting cap : Typ ZD
- GSD-Datei, Bitmap und Beispielprogramme finden Sie im Internet unter www.twk.de im Bereich Dokumentation, Modell CRD/S3
You'll find the GSD-file, bitmap and sample programs on the Internet at www.twk.de, documentation, type CRD/S3
- Auflösung / Resolution : 8192 Schritte je 360° / positions per 360°
- Meßbereich / Measurement range : 4096 Umdrehungen / turns
- Arbeitstemperaturbereich / Operating temperature range : - 20° C ... + 60° C

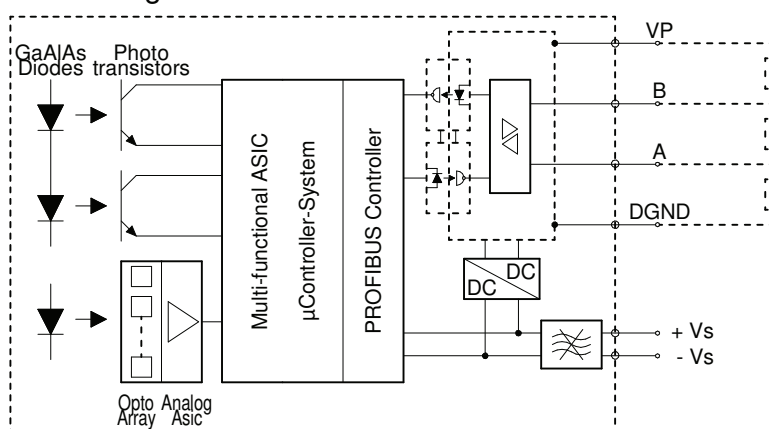
Kontakt-Nr Pin No	Belegt mit ...	connected to ...
1	RXD/TXD-P (B)	RXD/TXD-P (B)
2/3	nicht angeschlossen	not connected
4	- U _B = 0 Volt	- V _S = 0 VDC
5/6	nicht angeschlossen	not connected
7	VP = 5 Volt Versorgungsspannung der Abschlußwiderstände	VP = 5 VDC Supply voltage for the terminating resistors
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

PROFIBUS-DP Interface

- Driver refers to DIN 19245, part 1

Block Diagram

PROFIBUS-DP



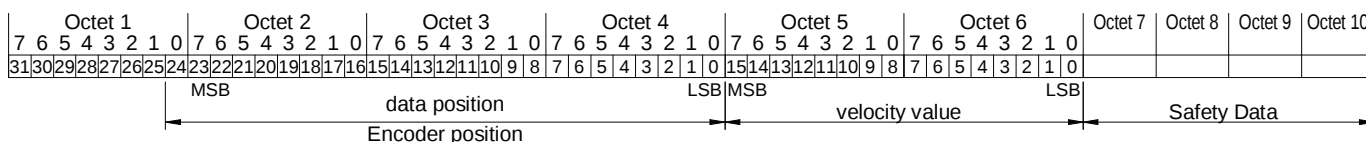
Encoder profile PNO V1.1, Profisafe profile 3.092 / 3.192

Encoder identification number: 1962

Data exchange format

Configuration data: 0xC8, 0x89, 0x89,

DATA IN



DATA OUT

