

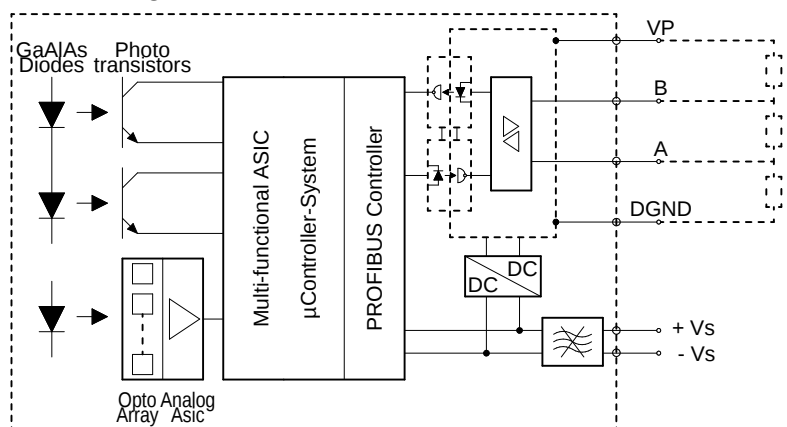
- Ausgabecode / Output code : Gray
- Auflösung / Resolution : 4096 Schritte je 360° / positions per 360°
- Stecker / Connector : DA 15/S
- Meßbereich / Measurement range : 4096 Umdrehungen / turns
- Anschlußhaube / Connecting cap : Typ ZD
- Arbeitstemperaturbereich / Operating temperature range : - 20° C ... + 60° C
- GSD-Datei, Bitmap und Beispielprogramme zum Download im Internet unter www.twk.de, Bereich Dokumentation, Modell CRD
- GSD-file, bitmap and sample programs for download on the Internet under www.twk.de, documentation, type CRD

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



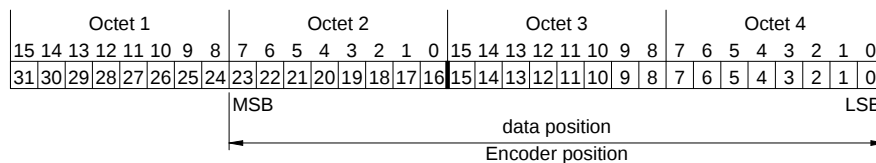
Encoder profile PNO V1.1

Encoder identification number: 1962

Data exchange format

Configuration data: F1 hex

DATA IN



DATA OUT

