



DGU 2

Drehgeber-Umschalter

Umschaltung zwischen 2 Inkrementalgebern

- Kontaktlose, elektronische Umschaltung mittels 24 V Signal
- Anschluß von Meßrad oder Inkrementalgeber mit 5 V - Geberversorgung
- DGU 2 - Versorgungsspannung erfolgt über die Geberversorgung
- Aufsteckbar auf Hutschiene



Bestelldaten: DGU 02

Stromversorgung DGU2 (über X3)Anschlußspannung: 5 V_{DC} ± 5 %Anschlußstrom: ca. 0,2 A + 2 x Geberversorgung,
unabhängig vom Umschaltsignal**Umschalt-Eingangssignal (X4)**

Eingangsstrom

bei 24 V: 6 mA

Drehgeber-Eingang (X1, X2)

Geberversorgung: 5 V / 0,3 A

Max. Frequenz: 250 KHz

Pegel: Gegentaktsignale nach RS422

Allgemein

Umgebungstemperatur: 0 bis 50 °C

Lagertemperatur: -20 bis 70 °C

Gehäuse: Alu

Abmessungen (BxTxH): 64 x 36 x 98 mm

Schutzart: IP 30

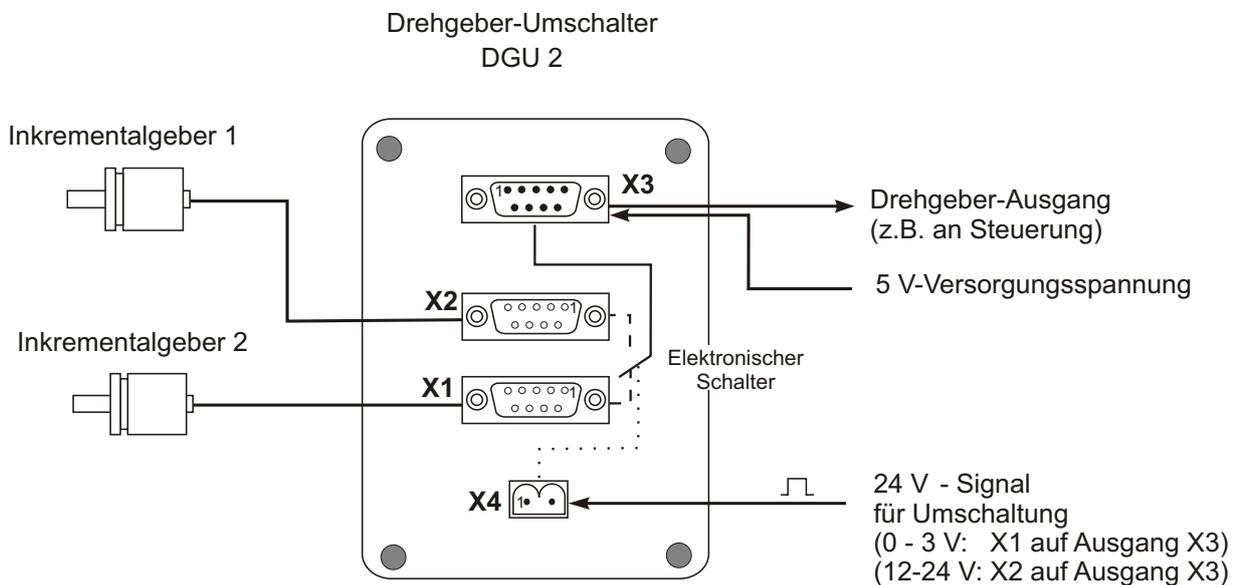
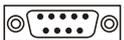
Montage: Hutschiene TS 35

Anschlußstecker

X4: Klemmsteckverbinder

X1, X2: Sub-D-Buchse, 9 polig

X3: Sub-D-Stecker, 9 polig

**Steckerbelegung**

X1, X2, X3



X4

- 1 Kanal B
- 2 Kanal B invertiert
- 4 Kanal A
- 5 Kanal A invertiert
- 6 Anschlußspannung 0 V
- 7 Kanal Null invertiert
- 8 Kanal Null
- 9 Anschlußspannung 5 V

- 1 Umschaltspannung + 24 V
- 2 Umschaltspannung 0 V