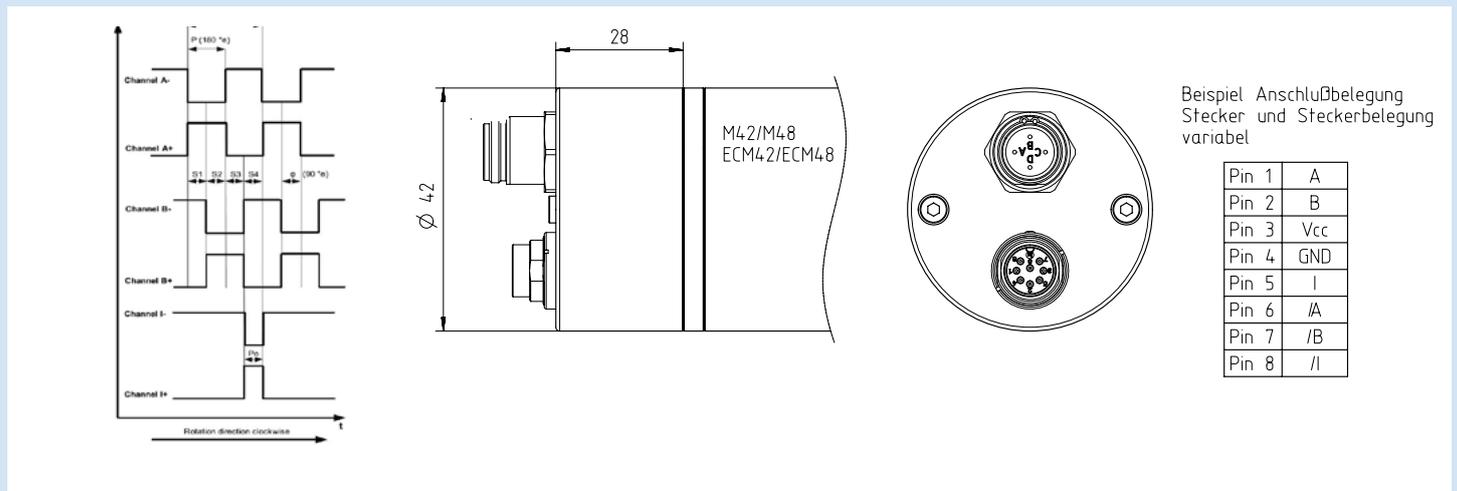


# Magnetischer Encoder IGM x/y LD

## Für Baureihen M42/M48/M50/ECM42/ECM48

- Berührungslos und verschleißfrei arbeitender magnetischer Inkrementalgeber
- LineDriver-Funktion
- Zwei AB Signale
- Ein Index Signal
- Drehzahl: 1 bis 30.000 RPM



Applikation auf Anfrage

### Technische Daten

|  |      |  |
|--|------|--|
| Impulszahlen pro Umdrehung und Kanal         | [x]  | 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512 oder 1024 |
| Anzahl Kanäle                                | [y]  | A, B, I                                |
| Versorgungsspannung                          | [V]  | 5 - 24                                 |
| Stromaufnahme                                | [mA] | 70 - 90                                |
| EIA Standard                                 |      | RS 422                                 |
| Ausgangsspannung / Output-voltage High-Level | [V]  | min. 2,5                               |
| Ausgangsspannung / Output-voltage Low-Level  | [V]  | max. 0,5                               |
| Anstiegszeit                                 | [ns] | 5                                      |
| Abfallzeit                                   | [ns] | 5                                      |
| Temperaturbereich                            | [°C] | -20 - 85                               |

Stand: 21. März 2024 – Änderungen vorbehalten