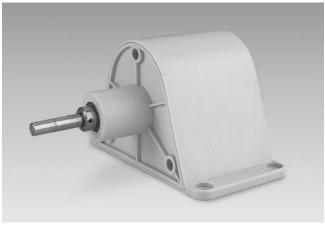
Inkrementale Drehgeber

Kontakt-Drehgeber, Aufbaugehäuse Impulsteilungen 1 U = 15 Impulse bis 5 U = 1 Impuls

G 080



G 080 mit Aufbaugehäuse

Merkmale

- Drehgeber mit mechanischer Kontaktschaltung
- Zur Ansteuerung elektromechanischer Zähler
- Spannungsimpulse 12...230 VAC/VDC
- Aufbaugehäuse für Messradantrieb
- Übersetzung bis 1 Umdrehung = 15 Impulse
- Untersetzung bis 5 Umdrehungen = 1 Impuls
- Hohe Schaltleistung
- Robuste Bauform

| Technische Daten - elektrisch | |
|-------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 12220 V |
| Impulse pro Umdrehung | 0,215 |
| Arbeitsweise | In beiden Drehrichtungen Impulse abgebend |
| Kontaktbelastung | ≤30 W (100 VA) ≤230 V (max. 2 A) |
| Abtastprinzip | Mechanisch |
| Ausgabefrequenz | ≤0,025 kHz |
| Ausgangssignale | Kontakt |

| Technische Daten - mechanisch | |
|-------------------------------|---|
| Baugrösse (Flansch) | ø73 mm |
| Wellenart | ø7 mm Vollwelle (Sinterbronze Gleitlager) |
| Schutzart DIN EN 60529 | IP 52 |
| Betriebsdrehzahl | ≤1500 U/min |
| Anlaufdrehmoment | ≤0,02 Nm (+25 °C, IP 30) |
| Werkstoff | Gehäuse: GFV Polycarbonat |
| Betriebstemperatur | -10+60 °C |
| Relative Luftfeuchte | 95 % nicht betauend |
| Anschluss | Kabel 0,3 m |
| Masse ca. | 250 g |
| | |

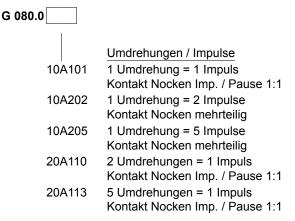
Inkrementale Drehgeber

Kontakt-Drehgeber, Aufbaugehäuse

Impulsteilungen 1 U = 15 Impulse bis 5 U = 1 Impuls

G 080

Bestellbezeichnung



Lieferung mit PG9-Verschraubung und 0,3 m Kabel 2 x 1 mm.

Der G 080 ist ein mechanisch angetriebener Drehimpulsgeber mit Aufbaugehäuse. Die Umwandlung der mechanischen Drehbewegung in Impulse erfolgt durch einen Unterbrecherkontakt im Gebergehäuse. Ein bestehender Stromkreis wird geschlossen oder geöffnet.

Abmessungen

