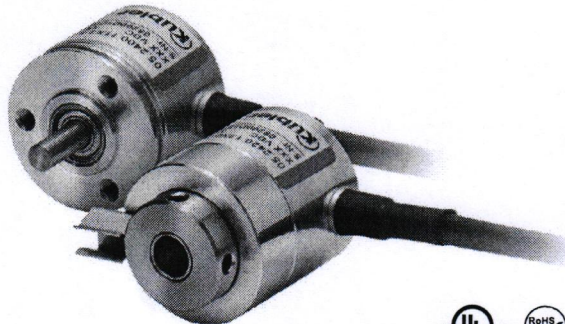


Inkrementale Drehgeber

Miniatur
optisch

2400 / 2420 (Welle / Hohlwelle)

Gegentakt



Die inkrementalen Miniaturdrehgeber 2400 / 2420 ermöglichen mit ihrer optischen Sensorik eine Auflösung von bis zu 1024 Impulsen pro Umdrehung.

Mit einem Durchmesser von lediglich 24 mm eignet sich dieser Geber für den Einsatz bei engsten Platzverhältnissen.



Zuverlässig

- Robuster Lageraufbau.
- Durch Mehrfachklemmung erhält der Kabelabgang eine hohe Zugentlastung.
- Kurzschlussfeste Ausgänge.

Vielseitig

- Ideal geeignet für den Einsatz in kleinen Geräten.

Bestellschlüssel Welle

05.2400 . XXXX . XXXX
Typ a b c d e

Wird für einen Drehgeber zu jedem Parameter die unterstrichene Vorzugsoption gewählt, beträgt die Lieferzeit 10 Arbeitstage für max. 10 Stück pro Lieferung. Mengen bis zu 50 Stück dieser Typen haben eine Regellieferzeit von 15 Arbeitstagen.



a Flansch

- 1 = \varnothing 24 mm
- 3 = \varnothing 28 mm
- 2 = \varnothing 30 mm

b Welle ($\varnothing \times L$)

- 1 = \varnothing 4 x 10 mm
- 3 = \varnothing 5 x 10 mm, mit Fläche
- 2 = \varnothing 6 x 10 mm
- 4 = \varnothing 1/4" x 10 mm, mit Fläche ¹⁾
- 6 = \varnothing 6 x 10 mm, mit Fläche ¹⁾

c Ausgangsschaltung / Versorgungsspannung

- 1 = Gegentakt (ohne Invertierung) / 5 ... 24 V DC
- 2 = Gegentakt (mit Invertierung) / 5 ... 24 V DC
- 3 = Gegentakt (ohne Invertierung) / 8 ... 30 V DC
- 4 = Gegentakt (mit Invertierung) / 8 ... 30 V DC

d Anschlussart

- 1 = Kabel axial, 2 m PVC
- A = Kabel axial, Sonderlänge PVC *)
- 2 = Kabel radial, 2 m PVC
- B = Kabel radial, Sonderlänge PVC *)

*) Verfügbare Sonderlängen (Anschlussart A, B):
3 m, 5 m, 8 m, 10 m, 15 m
Erweiterung Bestellschlüssel .XXXX = Länge in dm
Bsp.: 05.2400.122A.1024.0030 (bei 3 m Kabellänge)

e Impulszahl

- 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 125, 180, 200, 250, 300, 360, 400, 500, 512, 1000, 1024
(z.B. 360 Impulse => 0360)

Lagertypen

- 05.2400.1122.0050
- 05.2400.1122.0360
- 05.2400.1122.0500
- 05.2400.1122.1000
- 05.2400.1122.1024

Optional auf Anfrage
- Andere Impulszahlen

1) US Version.