

Inkrementale Drehgeber

Standard
optisch

Sendix 5000 / 5020 (Welle / Hohlwelle)

Gegentakt / RS422 / Open collector

Bestellschlüssel
Welle

8.5000 . XXXX . XXXX
Typ a b c d e

Für alle Drehgeber, die mit den unterstrichenen Vorzugsoptionen konfiguriert werden, bieten wir das kostenlose 24one Lieferversprechen an.

24one

Bei Bestellungen werktags vor 09:00 Uhr MEZ wird der Drehgeber am selben Tag gefertigt und zum Versand bereitgestellt. Das 24one Lieferversprechen ist auf 20 Stück pro Lieferung begrenzt.

a Flansch

5 = Synchroflansch, IP66/IP67 \varnothing 50,8 mm [2"]

6 = Synchroflansch, IP65 \varnothing 50,8 mm [2"]

7 = Klemmflansch, IP66/IP67 \varnothing 58 mm

8 = Klemmflansch, IP65 \varnothing 58 mm

A = Synchroflansch, IP66/IP67 \varnothing 58 mm¹⁾

B = Synchroflansch, IP65 \varnothing 58 mm¹⁾

C = Quadratflansch, IP66/IP67 \square 63,5 mm [2.5"]

D = Quadratflansch, IP65 \square 63,5 mm [2.5"]

G = Euroflansch, IP66/IP67 \varnothing 115 mm²⁾

1 = Servoflansch, IP66/IP67 \varnothing 50,8 mm [2"]³⁾

2 = Servoflansch, IP65 \varnothing 50,8 mm [2"]³⁾

3 = Quadratflansch, IP66/IP67 \square 52,3 mm [2.06"]³⁾

4 = Quadratflansch, IP65 \square 52,3 mm [2.06"]³⁾

E = Servoflansch, IP66/IP67 \varnothing 63,5 mm [2.5"]³⁾

F = Servoflansch, IP65 \varnothing 63,5 mm [2.5"]³⁾

b Welle ($\varnothing \times L$), mit Fläche

1 = \varnothing 6 x 10 mm

2 = \varnothing 1/4 x 5/8" (6,35 x 15,875 mm)

6 = \varnothing 8 x 15 mm

3 = \varnothing 10 x 20 mm

4 = \varnothing 3/8 x 5/8" (9,5 x 15,875 mm)

B = \varnothing 11 x 33 mm, mit Federnut⁴⁾

5 = \varnothing 12 x 20 mm

7 = \varnothing 1/4 x 7/8"³⁾

8 = \varnothing 3/8 x 7/8"³⁾

c Ausgangsschaltung / Versorgungsspannung

4 = RS422 (mit Invertierung) / 5 V DC

1 = RS422 (mit Invertierung) / 5 ... 30 V DC

2 = Gegentakt (7272-kompatibel mit Invertierung) / 5 ... 30 V DC

5 = Gegentakt (mit Invertierung) / 10 ... 30 V DC

3 = Open Collector (mit Invertierung) / 5 ... 30 V DC³⁾

8 = Gegentakt (7272-kompatibel mit Invertierung), ohne Kondensator /

5 ... 30 V DC^{1) 3) 6)}

d Anschlussart Kabel

1 = Kabel axial, 1 m PVC

A = Kabel axial, Sonderlänge PVC *)

2 = Kabel radial, 1 m PVC

B = Kabel radial, Sonderlänge PVC *)

Anschlussart Stecker

P = M12-Stecker axial, 5-polig⁵⁾

R = M12-Stecker radial, 5-polig⁵⁾

3 = M12-Stecker axial, 8-polig

4 = M12-Stecker radial, 8-polig

7 = M23-Stecker axial, 12-polig

8 = M23-Stecker radial, 12-polig

Y = MIL-Stecker radial, 10-polig

W = MIL-Stecker radial, 7-polig⁵⁾

9 = MIL-Stecker radial, 6-polig^{3) 5)}

Anschlussart Kabel mit Stecker

L = Kabel radial mit M12-Stecker, 8 polig, Sonderlänge PVC *)

M = Kabel radial mit M23-Stecker, 12 polig, Sonderlänge PVC *)

N = Kabel radial mit Sub-D Stecker, 9 polig, Sonderlänge PVC *)

*) Verfügbare Sonderlängen (Anschlussart A, B, L, M, N):

0,3 m, 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m, 6 m, 8 m, 10 m, 12 m, 15 m, 20 m

Erweiterung Bestellschlüssel .XXXX = Länge in dm

Bsp.: 8.5000.814A.1024.0030 (bei 3 m Kabellänge)

e Impulszahl

1, 2, 4, 5, 10, 12, 14, 20, 25, 28, 30, 32, 36, 50, 60, 64, 80, 100, 120, 125,

150, 180, 200, 240, 250, 256, 300, 342, 360, 375, 400, 500, 512, 600,

625, 720, 800, 900, 1000, 1024, 1200, 1250, 1500, 1800, 2000, 2048,

2500, 3000, 3600, 4000, 4096, 5000

(z.B. 100 Impulse => 0100)

Optional auf Anfrage

- Andere Impulszahlen

- Ex 2/22⁷⁾

- Oberflächenschutz salznebelgetestet

Salznebelgetestet als Standardtypen

(lieferbar ab 1 Stück)

8.5000.73X4.XXXX-C



1) Nur in Verbindung mit Welle 1 24one-Typ.

2) Nur in Verbindung mit Welle B.

3) US Version.

4) Nur in Verbindung mit Flansch G.

5) Ohne Invertierung.

6) Achtung: keine CE-Typen!

7) Bei Anschlussarten mit Kabel, Kabelmaterial PUR.