

# 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.

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.

**24one**

**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 mm<sup>1)</sup>**
- B = Synchroflansch, IP65  $\varnothing$  58 mm<sup>1)</sup>**
- 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 mm<sup>2)</sup>
  
- 1 = Servoflansch, IP66/IP67  $\varnothing$  50,8 mm [2"]<sup>3)</sup>
- 2 = Servoflansch, IP65  $\varnothing$  50,8 mm [2"]<sup>3)</sup>
- 3 = Quadratflansch, IP66/IP67  $\square$  52,3 mm [2.06"]<sup>3)</sup>
- 4 = Quadratflansch, IP65  $\square$  52,3 mm [2.06"]<sup>3)</sup>
- E = Servoflansch, IP66/IP67  $\varnothing$  63,5 mm [2.5"]<sup>3)</sup>
- F = Servoflansch, IP65  $\varnothing$  63,5 mm [2.5"]<sup>3)</sup>

**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 Federnut<sup>4)</sup>
- 5 =  $\varnothing$  12 x 20 mm
  
- 7 =  $\varnothing$  1/4 x 7/8"<sup>3)</sup>
- 8 =  $\varnothing$  3/8 x 7/8"<sup>3)</sup>

**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 DC<sup>3)</sup>**
- 8 = Gegentakt (7272-kompatibel mit Invertierung), ohne Kondensator / 5 ... 30 V DC<sup>1) 3) 6)</sup>

**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-polig<sup>5)</sup>
- R = M12-Stecker radial, 5-polig<sup>5)</sup>
- 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-polig<sup>5)</sup>**
- 9 = MIL-Stecker radial, 6-polig<sup>3) 5)</sup>

**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)

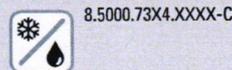
**e Impulszahl**

- 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 2/22<sup>7)</sup>
- Oberflächenschutz salznebelgetestet

**Salznebelgetestet als Standardtypen**  
(lieferbar ab 1 Stück)



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.