



Online-Datenblatt

Drehgeber WDGI 70B

www.wachendorff-automation.de/wdgi70b

Wachendorff Automation

... Systeme und Drehgeber

- Komplette Systeme
- Industrierobuste Drehgeber für Ihren Anwendungsfall
- Standardprogramm und Kundenversionen
- Höchste zulässige Lasten
- 48 Stunden Eilproduktion
- Fertigung in Deutschland
- Weltweites Distributoren-Netzwerk

Industrie ROBUST

Drehgeber WDGI 70B



Abbildung ähnlich

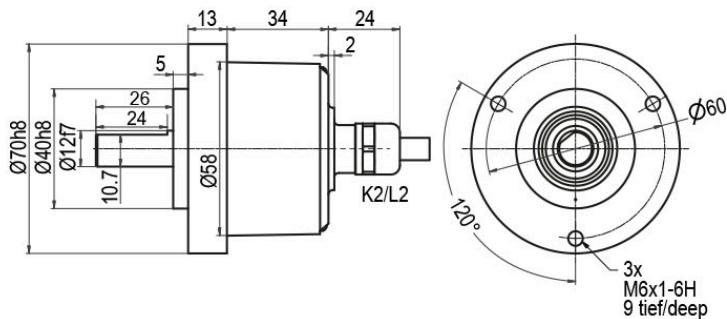


- Robuster Standard - Industriegeber
- Aluminium-Druckgussgehäuse mit besonders umweltfreundlicher Pulverbeschichtung
- Durch hochwertige Elektronik bis 25000 Impulse
- Schutzart IP67, am Welleneingang IP65
- Höchste mechanische und elektrische Sicherheit
- Voller Anschlusschutz bei 10 VDC bis 30 VDC
- Hohe Ausgabefrequenz bis zu 600 kHz/2 MHz
- Optional:
-40 °C bis +85 °C,
Schutzart IP67 rundum,
Druckausgleichsmembran

www.wachendorff-automation.de/wdgi70b

| Auflösung | | |
|---|---|--|
| Impulszahl | bis 25000 I/U | |
| Mechanische Daten | | |
| Flanschtyp | Klemmflansch | |
| Flanschmaterial | Aluminium | |
| Gehäusematerial | Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet | |
| Flanschdurchmesser | Ø 70 mm | |
| Welle(n) | | |
| Wellenmaterial | Edelstahl | |
| Anlaufdrehmoment | ca. 1 Ncm bei Raumtemperatur | |
| Wellendurchmesser | Ø 12 mm | |
| Wellenlänge | L: 26 mm | |
| Max. Wellenbelastung radial | 200 N | |
| Max. Wellenbelastung axial | 150 N | |
| Lager | | |
| Lagertyp | 2 Präzisionskugellager | |
| Lebensdauer | 1 x 10 ⁹ U bei 100 % Lagerlast 1 x 10 ¹⁰ U bei 40 % Lagerlast 1 x 10 ¹¹ U bei 20 % Lagerlast | |
| Max. Betriebsdrehzahl | 8000 min ⁻¹ | |
| Kenndaten für funktionale Sicherheit | | |
| MTTF _d | 200 a | |
| Gebrauchsduauer (TM) | 25 a | |
| Lebensdauer Lager (L10h) | 1 x 10 ¹¹ U bei 20 % Lagerlast und 8000 min ⁻¹ | |
| Diagnosedeckungsgrad (DC) | 0 % | |
| Elektrische Daten | | |
| Betriebsspannung/ Eigenstromaufnahme | 4,75 VDC bis 5,5 VDC: typ. 70 mA (100 mA nur F05, P05) | |
| Betriebsspannung/ Eigenstromaufnahme | 5 VDC bis 30 VDC: typ. 70 mA | |
| Betriebsspannung/ Eigenstromaufnahme | 10 VDC bis 30 VDC: typ. 70 mA (100 mA nur F24, P24, 645) | |
| Funktionsprinzip | optisch | |
| Ausgangsschaltung | TTL TTL, RS422 kompatibel, inv. HTL HTL, inv. 1 Vss Sin/Cos | |
| Impulsfrequenz | TTL bis 5000 I/U: max. 200 kHz HTL bis 5000 I/U: max. 200 kHz TTL über 1200 I/U: max. 2 MHz HTL über 1200 I/U: max. 600 kHz 1 Vss Sin/Cos: max. 100 kHz | |
| Kanäle | | |
| | AB | |
| | ABN | |
| | und invertierte Signale | |
| Belastung | | |
| | max. 40 mA / Kanal | |
| | bei 1 Vss Sin/Cos: min. 120 Ohm | |
| Anschlusschutz | | |
| | nur bei F24, H24, P24, R24 | |
| Genauigkeit | | |
| Phasenversatz | 90° ± max. 7,5 % einer Periodendauer | |
| Impuls-/Pausenverhältnis | 5000 I/U: 50 % ± max. 7 % Ausgangsschaltungen F24, P24, F05, P05, 645: 50 % max. ±10 % | |
| Umweltdaten | | |
| ESD (DIN EN 61000-4-2): | 8 kV | |
| Burst (DIN EN 61000-4-4): | 2 kV | |
| das schließt ein EMC: | DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3 | |
| Vibration: (DIN EN 60068-2-6) | 50 m/s ² (10 Hz bis 2000 Hz) | |
| Schock: (DIN EN 60068-2-27) | 1000 m/s ² (6 ms) | |
| Elektrische Sicherheit: | Gemäß DIN VDE 0160 | |
| Zolltarif-Informationen | | |
| Zolltarifnummer: | 90318020 | |
| Ursprungsland: | Deutschland | |
| Allgemeine Daten | | |
| Gewicht | ca. 380 g | |
| Anschluss | Kabel- oder Steckerabgang | |
| Schutzart (EN 60529) | Gehäuse: IP65, IP67, Welleneingang: IP65 | |
| Arbeitstemperatur | Steckerabgang: -40 °C bis +85 °C, Kabelabgang: -20 °C bis +80 °C (Option ACA: -40 °C bis +85 °C) 1 Vss: -10 °C bis +70 °C | |
| Lagerungstemperatur | Steckerabgang: -40 °C bis +85 °C, Kabelabgang: -30 °C bis +80 °C (Option ACA: -40 °C bis +85 °C) | |
| Weitere Informationen | | |
| Allgemein technische Daten und Sicherheitshinweise | | |
| http://www.wachendorff-automation.de/atd | | |
| Passendes Zubehör | | |
| http://www.wachendorff-automation.de/zub | | |

WDGI 70B: Kabelanschluss K2, L2, axial, mit 2 m Kabel



Beschreibung

ABN inv. möglich

K2 axial, Schirm offen

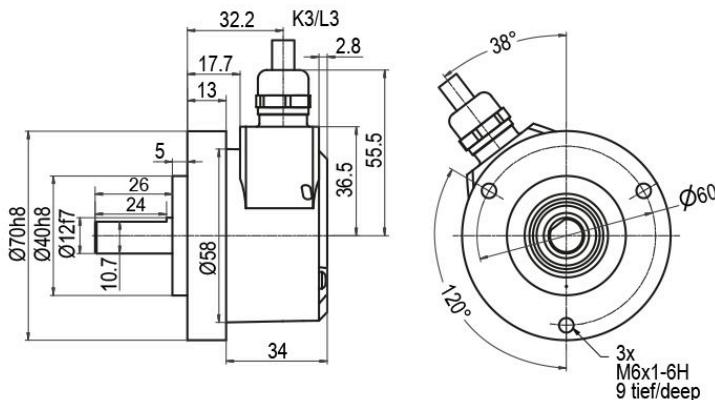
•

L2 axial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

| Anschlussbelegungen | | | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------|
| | K2, L2 | K2, L2 | L2 |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 | SIN |
| GND | WH | WH | WH |
| +UB | BN | BN | BN |
| A | GN | GN | GN |
| B | YE | YE | GY |
| N | GY | GY | - |
| - | - | - | - |
| A inv. | - | RD | YE |
| B inv. | - | BK, (BU bei ACA) | PK |
| N inv. | - | VT | - |
| Schirm | Litze | Litze | Litze |

WDGI 70B: Kabelanschluss K3, L3, radial, mit 2 m Kabel



Beschreibung

ABN inv. möglich

K3 radial, Schirm offen



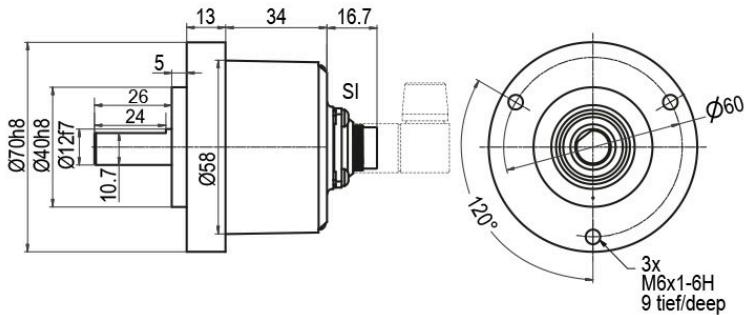
L3 radial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden



Anschlussbelegungen

| | K3, L3 | K3, L3 | L3 |
|------------------|-------------------------------|--|-------|
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 | SIN |
| GND | WH | WH | WH |
| +UB | BN | BN | BN |
| A | GN | GN | GN |
| B | YE | YE | GY |
| N | GY | GY | - |
| - | - | - | - |
| A inv. | - | RD | YE |
| B inv. | - | BK, (BU bei ACA) | PK |
| N inv. | - | VT | - |
| Schirm | Litze | Litze | Litze |

WDGI 70B: Stecker (M16x0,75) SI, axial, 5-, 6-, 8-, 12-polig



Beschreibung

ABN inv. möglich

SI5 axial, 5-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

SI6 axial, 6-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

SI8 axial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

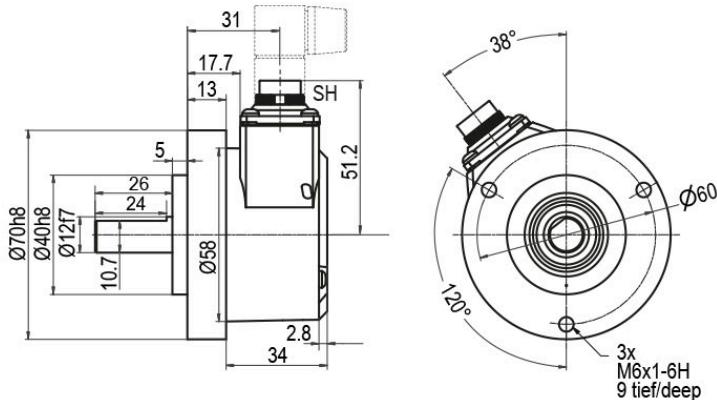
SI12 axial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen

| | SI5 | SI6 | SI8 | SI8 | SI12 | SI12 |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|------------|--|-------------|
| | 5-polig | 6-polig | 8-polig | 8-polig | 12-polig | 12-polig |
| | | | | | | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645 | SIN | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 | SIN |
| GND | 1 | 6 | 1 | 1 | K, L | K, L |
| +UB | 2 | 1 | 2 | 2 | M, B | M, B |
| A | 3 | 2 | 3 | 3 | E | E |
| B | 4 | 4 | 4 | 4 | H | H |
| N | 5 | 3 | 5 | - | C | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| A inv. | - | - | 6 | 6 | F | F |
| B inv. | - | - | 7 | 7 | A | A |
| N inv. | - | - | 8 | - | D | - |
| n. c. | - | 5 | - | 5, 8 | G, J | D, G, J |
| Schirm | - | - | - | - | - | - |

WDGI 70B: Stecker (M16x0,75) SH, radial, 5-, 6-, 8-, 12-polig



Beschreibung

ABN inv. möglich

SH5 radial, 5-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

SH6 radial, 6-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

SH8 radial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

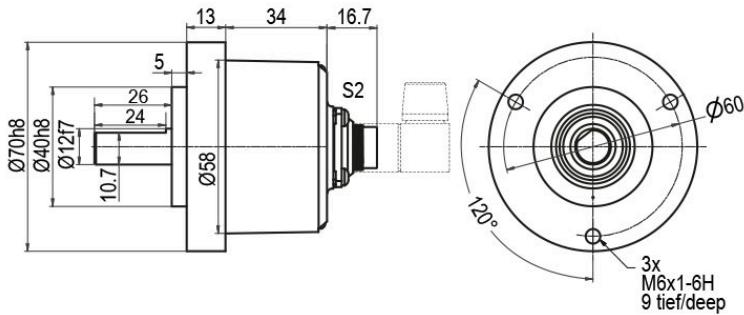
SH12 radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen

| | SH5 | SH6 | SH8 | SH8 | SH12 | SH12 |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|----------|
| | 5-polig | 6-polig | 8-polig | 8-polig | 12-polig | 12-polig |
| | | | | | | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645 | SIN | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 | SIN |
| GND | 1 | 6 | 1 | 1 | K, L | K, L |
| +UB | 2 | 1 | 2 | 2 | M, B | M, B |
| A | 3 | 2 | 3 | 3 | E | E |
| B | 4 | 4 | 4 | 4 | H | H |
| N | 5 | 3 | 5 | - | C | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| A inv. | - | - | 6 | 6 | F | F |
| B inv. | - | - | 7 | 7 | A | A |
| N inv. | - | - | 8 | - | D | - |
| n. c. | - | 5 | - | 5, 8 | G, J | D, G, J |
| Schirm | - | - | - | - | - | - |

WDGI 70B: Stecker (M16x0,75) S2, axial, 7-polig



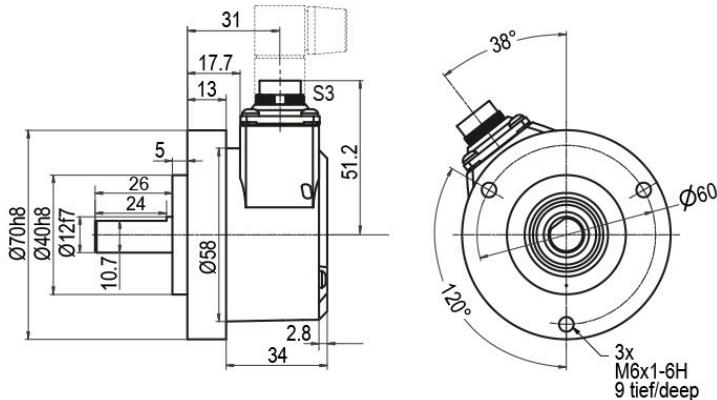
Beschreibung

S2 axial, 7-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

ABN inv. möglich

| Anschlussbelegungen | |
|---------------------|-------------------------------|
| | S2 |
| | 7-polig |
| | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 |
| GND | 1 |
| +UB | 2 |
| A | 3 |
| B | 4 |
| N | 5 |
| - | - |
| A inv. | - |
| B inv. | - |
| N inv. | - |
| n. c. | 6, 7 |
| Schirm | - |

WDGI 70B: Stecker (M16x0,75) S3, radial, 7-polig



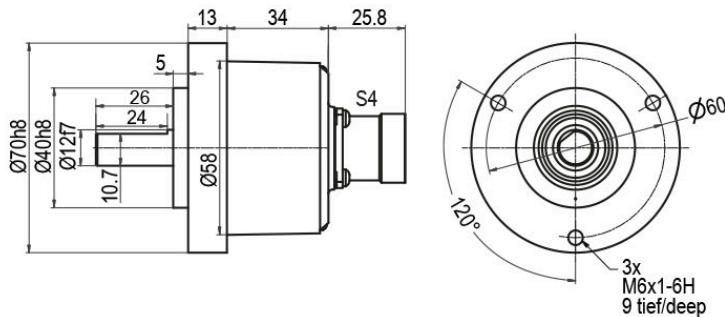
Beschreibung

ABN inv. möglich

S3 radial, 7-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

| Anschlussbelegungen | |
|---------------------|-------------------------|
| | S3 |
| | 7-polig |
| | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 |
| GND | 1 |
| +UB | 2 |
| A | 3 |
| B | 4 |
| N | 5 |
| - | - |
| A inv. | - |
| B inv. | - |
| N inv. | - |
| n. c. | 6, 7 |
| Schirm | - |

WDGI 70B: Stecker (M23) S4, axial, 12-polig



Beschreibung

ABN inv. möglich

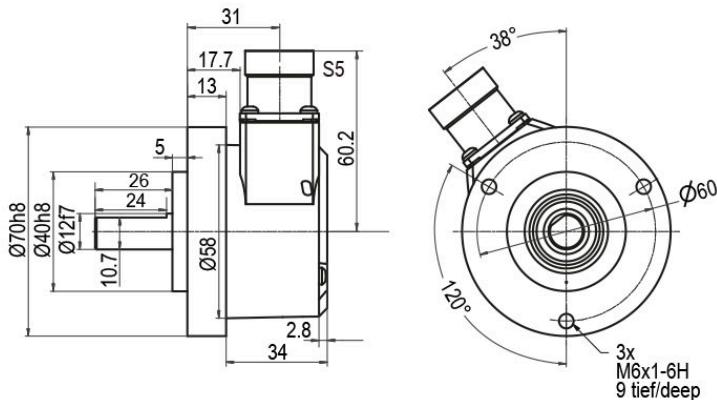
S4 axial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen

| | S4 12-polig | S4 12-polig | S4 12-polig |
|------------------|-------------------------------|--|----------------------|
| | | | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 | SIN |
| GND | 10 | 10 | 10 |
| +UB | 12 | 12 | 12 |
| A | 5 | 5 | 5 |
| B | 8 | 8 | 8 |
| N | 3 | 3 | - |
| - | - | - | - |
| A inv. | - | 6 | 6 |
| B inv. | - | 1 | 1 |
| N inv. | - | 4 | - |
| n. c. | 1, 2, 4, 6, 7, 9, 11 | 2, 7, 9, 11 | 2, 3, 4, 7, 9, 11 |
| Schirm | - | - | - |

WDGI 70B: Stecker (M23) S5, radial, 12-polig



Beschreibung

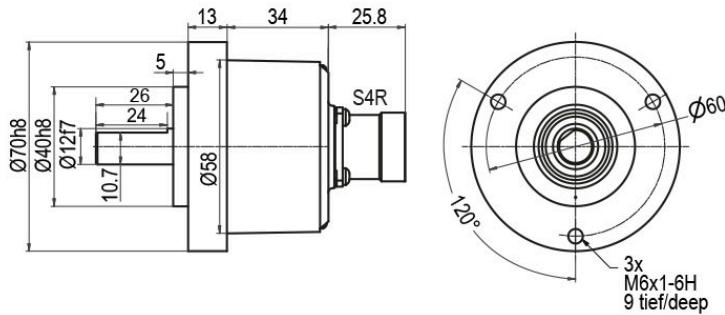
S5 radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

ABN inv. möglich



| Anschlussbelegungen | | | |
|---------------------|-------------------------------|--|----------------------|
| | S5 12-polig | S5 12-polig | S5 12-polig |
| | | | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 | SIN |
| GND | 10 | 10 | 10 |
| +UB | 12 | 12 | 12 |
| A | 5 | 5 | 5 |
| B | 8 | 8 | 8 |
| N | 3 | 3 | - |
| - | - | - | - |
| A inv. | - | 6 | 6 |
| B inv. | - | 1 | 1 |
| N inv. | - | 4 | - |
| n. c. | 1, 2, 4, 6, 7, 9, 11 | 2, 7, 9, 11 | 2, 3, 4, 7, 9, 11 |
| Schirm | - | - | - |

WDGI 70B: Stecker (M23) S4R, axial, 12-polig (rechtsdrehend)



Beschreibung

ABN inv. möglich

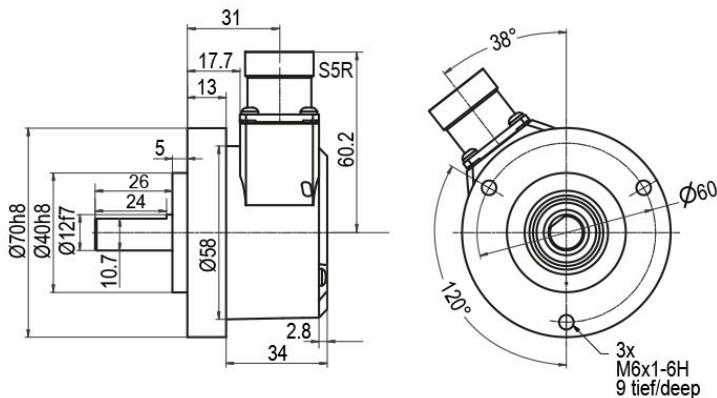
S4R axial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen

| | S4R 12-polig | S4R 12-polig | S4R 12-polig |
|------------------|-------------------------------|--|----------------------|
| | | | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 | SIN |
| GND | 10 | 10 | 10 |
| +UB | 12 | 12 | 12 |
| A | 5 | 5 | 5 |
| B | 8 | 8 | 8 |
| N | 3 | 3 | - |
| - | - | - | - |
| A inv. | - | 6 | 6 |
| B inv. | - | 1 | 1 |
| N inv. | - | 4 | - |
| n. c. | 1, 2, 4, 6, 7, 9, 11 | 2, 7, 9, 11 | 2, 3, 4, 7, 9, 11 |
| Schirm | - | - | - |

WDGI 70B: Stecker (M23) S5R, radial, 12-polig (rechtsdrehend)



Beschreibung

ABN inv. möglich

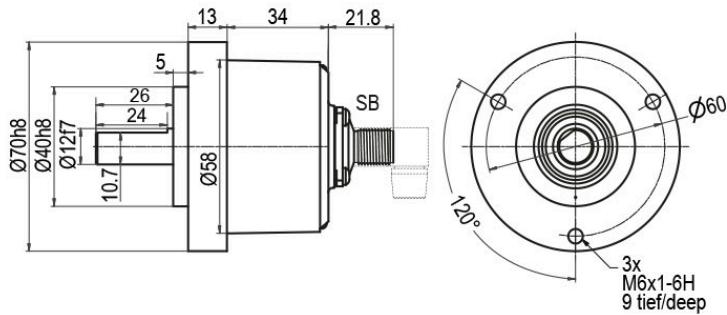
S5R radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen

| | S5R | S5R | S5R |
|------------------|-------------------------------|--|----------------------|
| | 12-polig | 12-polig | 12-polig |
| | | | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 | SIN |
| GND | 10 | 10 | 10 |
| +UB | 12 | 12 | 12 |
| A | 5 | 5 | 5 |
| B | 8 | 8 | 8 |
| N | 3 | 3 | - |
| - | - | - | - |
| A inv. | - | 6 | 6 |
| B inv. | - | 1 | 1 |
| N inv. | - | 4 | - |
| n. c. | 1, 2, 4, 6, 7, 9, 11 | 2, 7, 9, 11 | 2, 3, 4, 7, 9, 11 |
| Schirm | - | - | - |

WDGI 70B: Sensor-Stecker (M12x1) SB, axial, 4-, 5-, 8-, 12-polig



Beschreibung

ABN inv. möglich

SB4 axial, 4-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

SB5 axial, 5-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

SB8 axial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

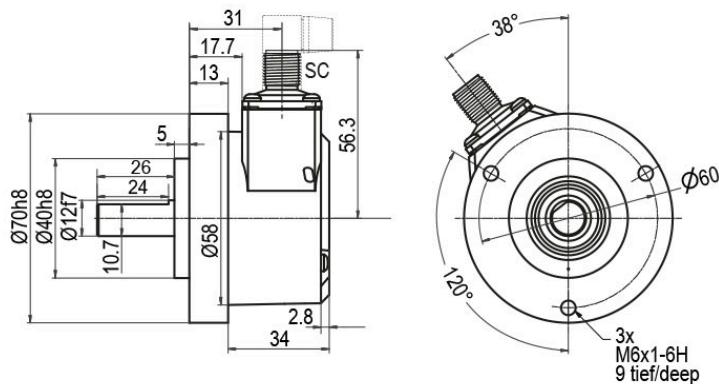
SB12 axial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen

| | SB4 | SB5 | SB8 | SB8 | SB12 |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---------|--|
| | 4-polig | 5-polig | 8-polig | 8-polig | 12-polig |
| | | | | | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645 | SIN | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 |
| GND | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| +UB | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| A | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| B | 4 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| N | - | 5 | 5 | - | 8 |
| - | - | - | - | - | - |
| A inv. | - | - | 6 | 4 | 9 |
| B inv. | - | - | 7 | 6 | 7 |
| N inv. | - | - | 8 | - | 10 |
| n. c. | - | - | - | 7, 8 | 2, 5, 11, 12 |
| Schirm | - | - | - | - | - |

WDGI 70B: Sensor-Stecker (M12x1) SC, radial, 4-, 5-, 8-, 12-polig



Beschreibung

ABN inv. möglich

SC4 radial, 4-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

SC5 radial, 5-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

SC8 radial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

SC12 radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen

| | SC4 | SC5 | SC8 | SC8 | SC12 |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|
| | 4-polig | 5-polig | 8-polig | 8-polig | 12-polig |
| | | | | | |
| Schaltung | F05, H05, F24, H24, H30 | F05, H05, F24, H24, H30 | P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645 | SIN | P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30 |
| GND | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| +UB | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| A | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| B | 4 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| N | - | 5 | 5 | - | 8 |
| - | - | - | - | - | - |
| A inv. | - | - | 6 | 4 | 9 |
| B inv. | - | - | 7 | 6 | 7 |
| N inv. | - | - | 8 | - | 10 |
| n. c. | - | - | - | 7, 8 | 2, 5, 11, 12 |
| Schirm | - | - | - | - | - |

Optionen**Besonders leichtlaufender Geber**

Der Drehgeber WDGI 70B ist auch als besonders leichtlaufender Geber erhältlich. Dabei ändert sich das Anlaufdrehmoment auf 0,5 Ncm und die Schutzart am Welleneingang auf IP50.

Bestell-Code**AAC****IP67 rundum (nicht bei 1 Vss Sin/Cos)**

Der Drehgeber WDGI 70B ist auch mit der hohen Schutzart IP67 rundum lieferbar.

Bestell-Code**AAO WDGI**

Max. Betriebsdrehzahl: 3200 min⁻¹

Zulässige Wellenbelastung, axial: 110 N

Zulässige Wellenbelastung, radial: 110 N

Max. Impulszahl: 25000 I/U

Anlaufdrehmoment: ca. 5 Ncm bei Raumtemperatur

Niedrig Temperatur**Bestell-Code**

Der Drehgeber WDGI 70B mit den Ausgangsschaltungen F24, H24, P24, R24, F05, H05, P05, R05, 245, 645 ist auch mit dem erweiterten Temperaturbereich -40 °C bis +85 °C

(gemessen am Flansch) lieferbar.

ACA**Druckausgleichsmembran****Bestell-Code**

Der Drehgeber WDGI 70B ist optional auch mit einer Druckausgleichsmembran erhältlich. **ACR**

Diese verhindert das Eindringen von Wasser in das Drehgebergehäuse bei hoher Luftfeuchtigkeit.

Schutzart bis IP67, Temperaturbereich und Salznebelbeständigkeit bleiben erhalten.

Chemikalien- und Lösemittelbeständig nach DIN EN ISO2812-1

Kabellänge**Bestell-Code**

Der Drehgeber WDGI 70B ist auch mit mehr als 2 m Kabel erhältlich. Die max. Kabellänge **XXX = Dezimeter** ist abhängig von der Betriebsspannung und der Frequenz; siehe <https://www.wachendorff-automation.de/download/download-atd/>

Bei der Bestellung ergänzen Sie bitte die Bestellnummer mit einer 3-stelligen Ziffer welche die Länge in Dezimeter angibt.

Beispiel: 5 m Kabellänge = 050

| Beispl. Bestell-Nr. | Typ | | | | Ihr Drehgeber |
|---------------------|---|----------------------|---------------------------------------|---|------------------|
| WDGI 70B | WDGI 70B | | | | WDGI 70B |
| | Wellendurchmesser | | | | |
| 12 | 12 | | | | |
| | Impulszahlen: | | | | |
| 5000 | 2, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 36, 40, 48, 50, 60, 64, 72, 90, 100, 120, 125, 128, 150, 160, 180, 200, 216, 236, 240, 250, 254, 256, 300, 314, 320, 360, 400, 500, 512, 571, 600, 625, 720, 750, 768, 800, 900, 1000, 1024, 1200, 1250, 1270, 1440, 1500, 1800, 2000, 2048, 2400, 2500, 2880, 3000, 3600, 4000, 4096, 4685, 5000, 5760, 6000, 7200, 7500, 8000, 8192, 10000, 10240, 12000, 12500, 15000, 16384, 20000, 20480, 25000 1 Vss Sin/Cos nur bei 1024, 2048 Andere Impulszahlen auf Anfrage | | | | |
| | Impulsfolge: | | | | |
| ABN | AB, ABN (SIN: AB) | | | | |
| | Ausgangsschaltung | | | | |
| H24 | Auflösung I/U | Betriebsspannung VDC | Ausgangsschaltung | - | Bestellschlüssel |
| | bis 2500 | 5 - 30 | HTL (TTL bei 5 VDC) | - | H30 |
| | | 5 - 30 | HTL, inv. (TTL/RS422 komp. bei 5 VDC) | - | R30 |
| | bis 5000 | 4,75 - 5,5 | TTL | - | H05 |
| | | 4,75 - 5,5 | TTL, RS422 komp., invertiert | - | R05 |
| | | 10 - 30 | HTL | - | H24 |
| | | 10 - 30 | HTL invertiert | - | R24 |
| | | 10 - 30 | TTL, RS422 komp., invertiert | - | 245 |
| | (höhere Frequenz) 1200 bis 25000 | 4,75 - 5,5 | TTL | - | F05 |
| | | 4,75 - 5,5 | TTL, RS422 komp., invertiert | - | P05 |
| | | 10 - 30 | HTL | - | F24 |
| | | 10 - 30 | HTL invertiert | - | P24 |
| | | 10 - 30 | TTL, RS422 komp., invertiert | - | 645 |
| | 1024, 2048 | 4,75 - 5,5 | 1 Vss Sin/Cos | - | SIN |

| Elektrischer Anschluss | | | |
|--|---|------------------|------------------|
| | Beschreibung | ABN inv. mögl. | Bestellschlüssel |
| Kabel: Länge (2 m Standard, WDG 58T: 1 m) | | | |
| | axial, Schirm offen | • | K2 |
| | axial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden | • | L2 |
| | radial, Schirm offen | • | K3 |
| | radial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden | • | L3 |
| Stecker: (Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden) | | | |
| | Stecker, M16x0,75, 5-polig, axial | - | SI5 |
| | Stecker, M16x0,75, 5-polig, radial | - | SH5 |
| | Stecker, M16x0,75, 6-polig, axial | - | SI6 |
| | Stecker, M16x0,75, 6-polig, radial | - | SH6 |
| | Stecker, M16x0,75, 8-polig, axial | • | SI8 |
| | Stecker, M16x0,75, 8-polig, radial | • | SH8 |
| | Stecker, M16x0,75, 12-polig, axial | • | SI12 |
| | Stecker, M16x0,75, 12-polig, radial | • | SH12 |
| | Stecker, M16x0,75, 7-polig, axial | - | S2 |
| | Stecker, M16x0,75, 7-polig, radial | - | S3 |
| | Stecker, M23, 12-polig, axial | • | S4 |
| | Stecker, rechtsdrehend, M23, 12-polig, axial | • | S4R |
| | Stecker, M23, 12-polig, radial | • | S5 |
| | Stecker, rechtsdrehend, M23, 12-polig, radial | • | S5R |
| | Sensorstecker, M12x1, 4-polig, axial | - | SB4 |
| | Sensorstecker, M12x1, 4-polig, radial | - | SC4 |
| | Sensorstecker, M12x1, 5-polig, axial | - | SB5 |
| | Sensorstecker, M12x1, 5-polig, radial | - | SC5 |
| | Sensorstecker, M12x1, 8-polig, axial | • | SB8 |
| | Sensorstecker, M12x1, 8-polig, radial | • | SC8 |
| | Sensorstecker, M12x1, 12-polig, axial | • | SB12 |
| | Sensorstecker, M12x1, 12-polig, radial | • | SC12 |
| | | | |
| Optionen | | | |
| | Beschreibung | Bestellschlüssel | |
| | Keine Option gewählt | Leer | |
| | Besonders leichtlaufender Geber | AAC | |
| | IP67 | AAO WDGI | |
| | Niedrig Temperatur | ACA | |
| | Druckausgleichsmembran | ACR | |
| | Kabellänge | XXX = Dezimeter | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----|------|-----|-----|----|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------------|
| Bsp-Bestell-Nr.= | WDGI 70B | 12 | 5000 | ABN | H24 | K2 | | WDGI 70B | | | | | | | Ihr Drehgeber |
|------------------|----------|----|------|-----|-----|----|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------------|

Ansprechpartner



Für technische Fragen
(Anwendungsberatung, Anpassungsentwicklung, inkrementale Drehgeberauswahl)
wenden Sie sich bitte an:

Technische Anwendungsberatung inkrementale Drehgeber
Kai Nagel
Tel: +49 6722 9965131
E-Mail: sales-wa@wachendorff.de

Für kaufmännische Fragen und Angebote
wenden Sie sich bitte an:

Vertriebsinnendienst (Deutschland)
E-Mail: sales-wa@wachendorff.de
<https://www.wachendorff-automation.de/vertrieb-de/>



Im deutschsprachigen Ausland
wenden Sie sich bitte an:

Ihren Distributor
<https://www.wachendorff-automation.de/distributoren.html>

WACHENDORFF

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 67 22 / 99 65 25
E-Mail: wdg@wachendorff.de
www.wachendorff-automation.de

