



Online-Datenblatt

Drehgeber WDGI 63B

www.wachendorff-automation.de/wdgi63b

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 63B



Abbildung ähnlich



- Aluminium-Druckgussgehäuse mit besonders umweltfreundlicher Pulverbeschichtung
- Durch hochwertige Elektronik bis 25000 Impulse
- Schutzart IP67, am Welleneingang IP65
- 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/wdgi63b

Auflösung		Ausgangsschaltung	TTL TTL, RS422 kompatibel, inv. HTL HTL, inv. 1 Vss Sin/Cos
Impulszahl	bis 25000 I/U	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
Mechanische Daten		Kanäle	AB ABN und invertierte Signale 1 Vss Sin/Cos
Flanschtyp	Klemmflansch	Belastung	max. 40 mA / Kanal bei 1 Vss Sin/Cos: min. 120 Ohm
Flanschmaterial	Aluminium	Anschlusschutz	nur bei F24, H24, P24, R24
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet	Genauigkeit	90° ± max. 7,5 % einer Periodendauer
Flanschdurchmesser	Ø 63,5 mm	Impuls-/Pausenverhältnis	5000 I/U: 50 % ± max. 7 % Ausgangsschaltungen F24, P24, F05, P05, 645: 50 % max. ±10 %
Welle(n)		Umweltdaten	
Wellenmaterial	Edelstahl	ESD (DIN EN 61000-4-2):	8 kV
Anlaufdrehmoment	ca. 1 Ncm bei Raumtemperatur	Burst (DIN EN 61000-4-4):	2 kV
Wellendurchmesser	Ø 9,525 mm [Ø 3/8"] Order No: 4Z	das schließt ein EMC:	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Wellenlänge	L: 22,3 mm	Vibration:	50 m/s ² (10 Hz bis 2000 Hz)
Max. Wellenbelastung radial	220 N	Schock:	1000 m/s ² (6 ms)
Max. Wellenbelastung axial	120 N	Elektrische Sicherheit:	Gemäß DIN VDE 0160
Hinweis	Ø 7 mm / Ø 8 mm auf Anfrage	Zolltarif-Informationen	
Lager		Zolltarifnummer:	90318020
Lagertyp	2 Präzisionskugellager	Ursprungsland:	Deutschland
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	Allgemeine Daten	
Max. Betriebsdrehzahl	8000 min ⁻¹	Gewicht	ca. 280 g
Kenndaten für funktionale Sicherheit		Anschluss	Kabel- oder Steckerabgang
MTTF _d	200 a	Schutzart (EN 60529)	Gehäuse: IP65, IP67, Welleneingang: IP65
Gebrauchsdauer (TM)	25 a	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
Lebensdauer Lager (L10h)	1 x 10 ¹¹ U bei 20 % Lagerlast und 8000 min ⁻¹	Lagerungstemperatur	Steckerabgang: -40 °C bis +85 °C, Kabelabgang: -30 °C bis +80 °C (Option ACA: -40 °C bis +85 °C)
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		

Weitere Informationen

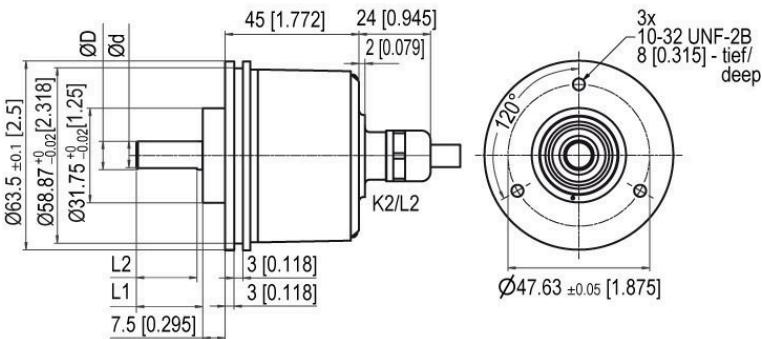
Allgemein technische Daten und Sicherheitshinweise

<http://www.wachendorff-automation.de/atd>

Passendes Zubehör

<http://www.wachendorff-automation.de/zub>

WDGI 63B: Kabelanschluss K2, L2, axial, mit 2 m Kabel



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

ABN inv. möglich

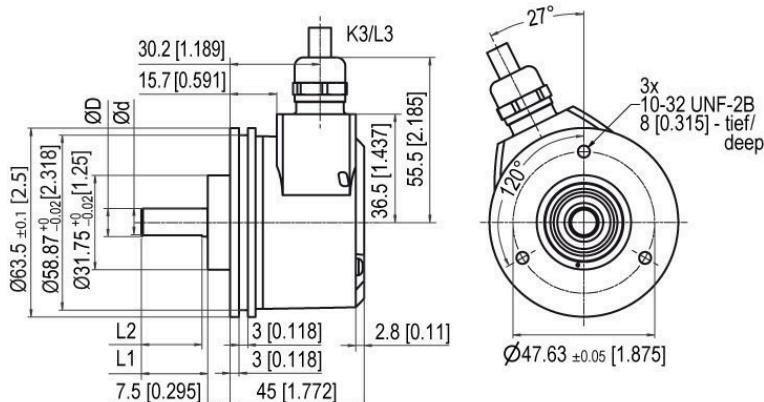
K2 axial, Schirm offen •

L2 axial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden •

Anschlussbelegungen

	K2, L2	K2, L2	L2
Schaltung	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 248, 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 63B: Kabelanschluss K3, L3, radial, mit 2 m Kabel



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/ shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

ABN inv. möglich

K3 radial, Schirm offen

1

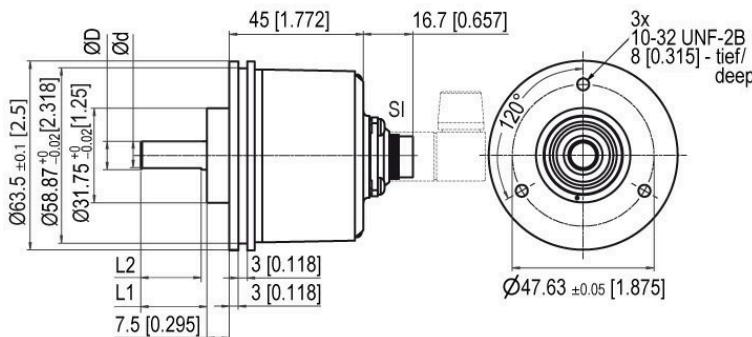
L3 radial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden

1

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 63B: Stecker (M16x0,75) SI, axial, 5-, 6-, 8-, 12-polig



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

ABN inv. möglich

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

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

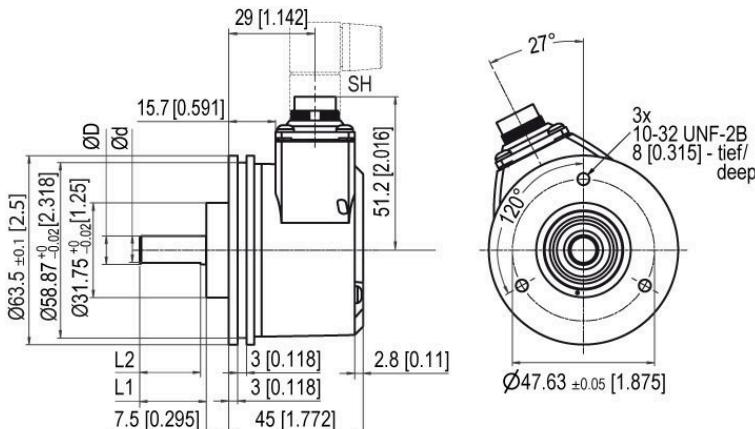
SI8 axial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden •

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 63B: Stecker (M16x0,75) SH, radial, 5-, 6-, 8-, 12-polig



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

ABN inv. möglich

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

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

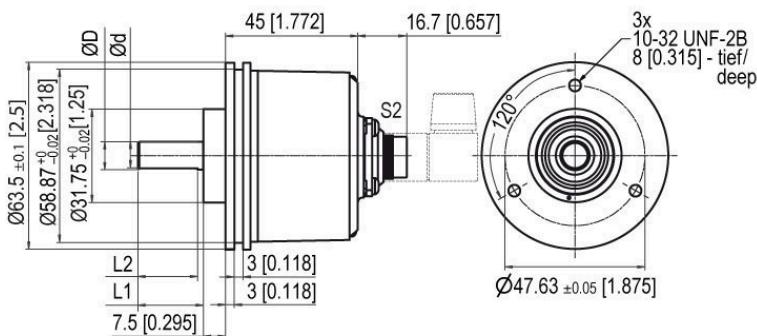
SH8 radial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden •

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

Anschlussbelegungen

	SH5	SH6	SH8	SH8	SH12	SH12	ABN inv. möglich
	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 63B: Stecker (M16x0,75) S2, axial, 7-polig



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

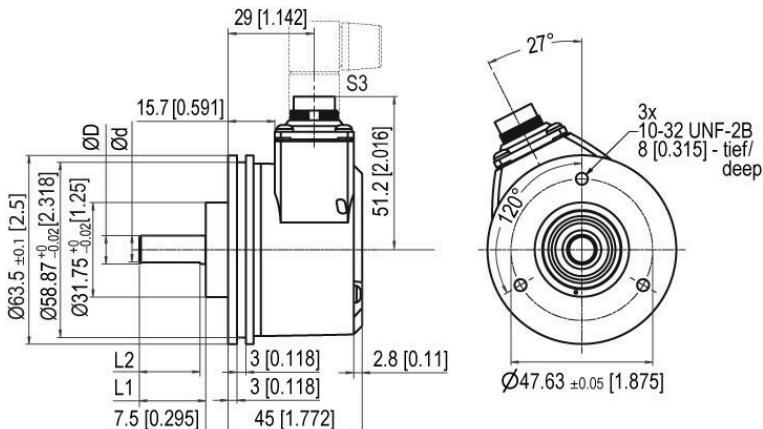
ABN inv. möglich

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

-

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 63B: Stecker (M16x0,75) S3, radial, 7-polig



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

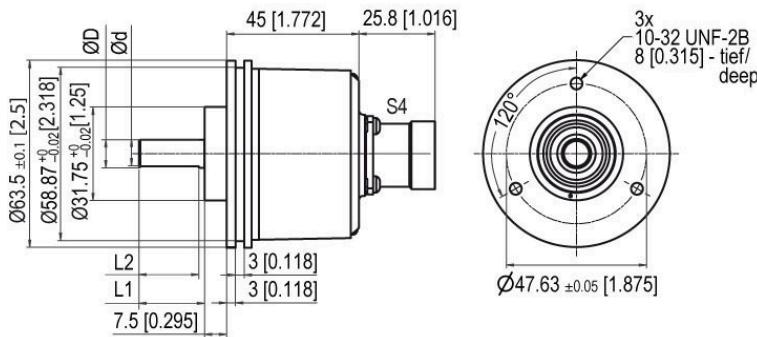
Beschreibung

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 63B: Stecker (M23) S4, axial, 12-polig



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

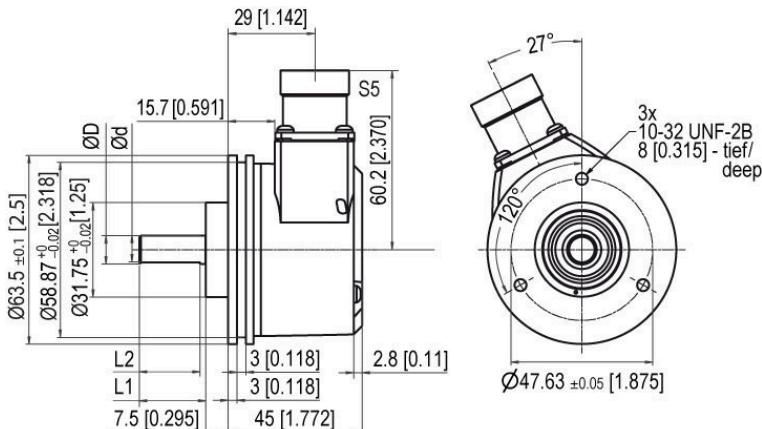
ABN inv. möglich

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

•

Anschlussbelegungen			
	S4	S4	S4
	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 63B: Stecker (M23) S5, radial, 12-polig



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

ABN inv. möglich

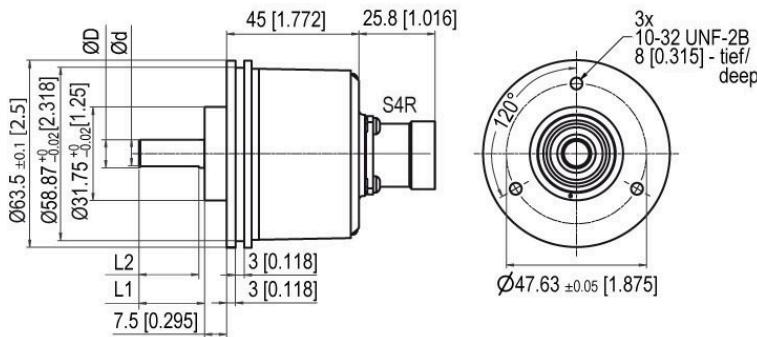
S5 radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen

	S5	S5	S5
	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 63B: Stecker (M23) S4R, axial, 12-polig (rechtsdrehend)



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/ shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/ shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

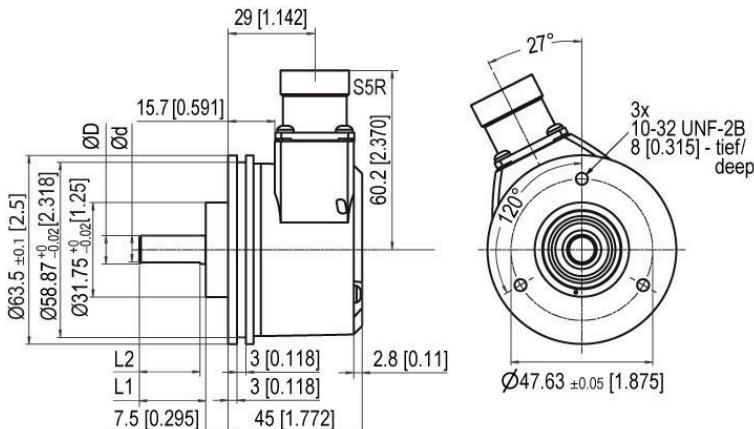
ABN inv. möglich

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

•

Anschlussbelegungen			
	S4R	S4R	S4R
	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 63B: Stecker (M23) S5R, radial, 12-polig (rechtsdrehend)



D = 9.5257 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

ABN inv. möglich

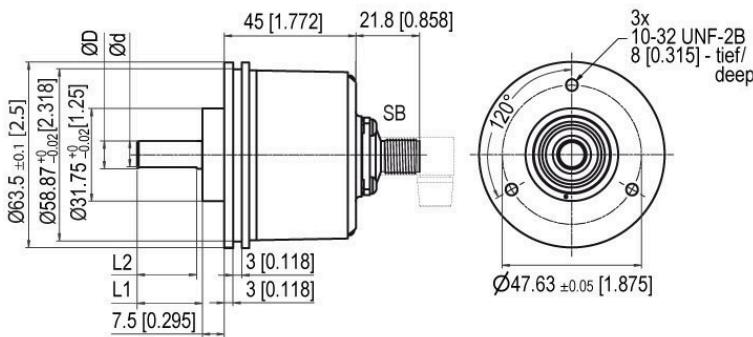
S5R radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

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 63B: Sensorstecker (M12x1) SB, axial, 4-, 5-, 8-, 12-polig



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

Beschreibung

ABN inv. möglich

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

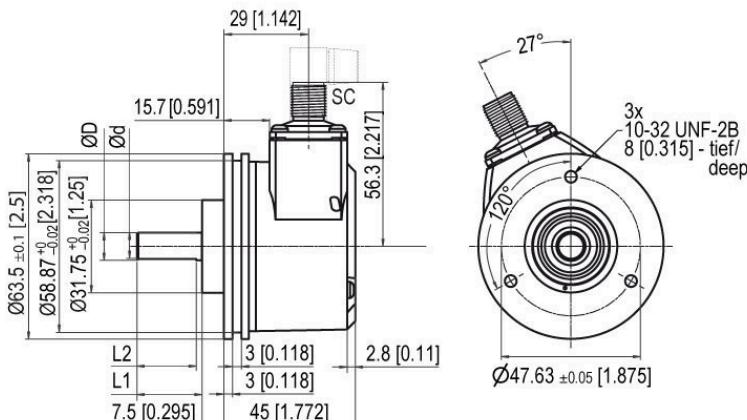
SB5 axial, 5-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden -

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 63B: Sensorstecker (M12x1) SC, radial, 4-, 5-, 8-, 12-polig



D = 9.525h7 [0.375] L1 = 22.3 [0.878] d = 9 [0.345] L2 = 20.3 [0.799] Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 10f7 L1 = 20 d = 9 L2 = 15 Welle abgeflacht/
shaft with flat

D = 7 mm, D = 8 mm, auf Anfrage/on request

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	ABN inv. möglich
	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 63B 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, 10 mm Welle ohne Abflachung)**

Der Drehgeber WDGI 63B ist auch mit der hohen Schutzart IP67 rundum lieferbar.

Bestell-Code**AAO WDGI**

Max. Betriebsdrehzahl: 3500 min⁻¹

Zulässige Wellenbelastung, axial: 100 N

Zulässige Wellenbelastung, radial: 110 N

Max. Impulszahl: 25000 I/U

Anlaufdrehmoment: ca. 4 Ncm bei Raumtemperatur

Niedrig Temperatur**Bestell-Code**

Der Drehgeber WDGI 63B mit den Ausgangsschaltungen F24, P24, R24, F05, H05, P05,

ACA

R05, 245, 645 ist auch mit dem erweiterten Temperaturbereich -40 °C bis +85 °C

(gemessen am Flansch) lieferbar.

Druckausgleichsmembran**Bestell-Code**

Der Drehgeber WDGI 63B 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 63B 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 63B	WDGI 63B				WDGI 63B
	Wellendurchmesser				
4Z	4Z; 10				
	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	Betriebs- spannung 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 63B	4Z	5000	ABN	H24	K2		WDGI 63B							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

