

Korrosionsfeste Drehgeber

Salznebeltest DIN EN 60068-2-11
erfolgreich bestanden






- Speziell für Anwendungen im Offshore-Bereich und Hafen
- Hohe Schutzart IP67/IP68 rundum und IP69K
- Extrem robust
- Inkremental und absolut
- 5 Jahre Garantie



Korrosionsfeste Drehgeber

... inkremental oder absolut

	Drehgeber WDG inkremental		Drehgeber WDGA absolut
			
Typ:	WDG 53S	WDG 58S	WDGA 58S
Material: Gehäuse Flansch Welle	Aluminium eloxiert (blau) Aluminium eloxiert (blau) Edelstahl	Edelstahl, V4A Edelstahl, V4A Edelstahl, V4A	Stahl verchromt, magn. schirmend Aluminium, eloxiert natur Edelstahl
Flansch:	Schraubflansch	Klemmflansch	
Auflösung:	bis 1.500 I/U	bis 25.000 I/U	bis 14 bit ST / 40 bit MT
Flansch Ø:	D=53 mm	D=58 mm	
Welle:	D=6 mm; L=13 mm	D=10 mm; L=18 mm	
Max. Betriebsdrehzahl:	6.000 min ⁻¹	3.600 min ⁻¹	
Zul. Wellenbelastung:	max. 20 N radial, max. 10 N axial	max. 100 N radial, max. 100 N axial	
Ausgangsschaltung / Schnittstelle:	TTL, RS422 komp., HTL		CANopen, SSI, SAE J1939, RS485
Ausgangskanäle:	AB, ABN und invertiert		-
Max. Ausgabefrequenz:	bis 200 kHz	bis 2 MHz	CANopen: bis 1 Mbaud SAE J1939: bis 1 Mbaud RS485: bis 1 Mbaud SSI: bis 500 kHz bis 2 MHz auf Anfrage
Betriebsspannung:	4,75 VDC bis 5,5 VDC 10 VDC bis 30 VDC	4,75 VDC bis 5,5 VDC 10 VDC bis 30 VDC 5 VDC bis 30 VDC	CANopen: 10 VDC bis 30 VDC SSI, RS485: 4,75 VDC bis 5,5 VDC 10 VDC bis 30 VDC SAE J1939: 10 VDC bis 32 VDC
Arbeitstemperatur:	-40 °C bis +80 °C	-20 °C bis +80 °C	
Schutzart:	IP68, am Stecker IP67 Salznebeltest DIN EN 60068-2-11	IP67 rundum und IP69K Salznebeltest DIN EN 60068-2-11	
Weitere Informationen: www.wachendorff-automation.de	/wdg53s	/wdg58s	/wdga

Innovation gemeinsam gestalten

- Langjährige, kompetente Anwendungsberatung
- Nachhaltig und systematisch, ISO-zertifiziert
- „Made in Germany“, 5 Jahre Garantie

Wachendorff Automation, im Verbund der Wachendorff Gruppe, entwickelt und fertigt industrie- und automotiv-robuste Drehgeber und Systeme. Entwicklungsbegleitende und umfangreiche Bauarttests sichern

nachweislich den zuverlässigen und langlebigen Einsatz in vielen Industriezweigen und mobilen Arbeitsmaschinen in rauesten Umgebungsbedingungen. Die softwaregesteuerte Fertigung stellt die lückenlose Rückverfolgbarkeit jedes einzelnen Geräts sicher. Mehr als 750 Serienlösungen sind weltweit im Einsatz.

Unser Produktmanagement und F&E-Team freuen sich auf Ihre Aufgabenstellung!



Haben Sie Fragen? Rufen Sie Herrn Dieter Schömel unter Tel. 0 67 22 / 99 65 - 10 an, senden Sie ihm eine E-Mail an sco@wachendorff.de oder besuchen Sie uns unter: www.wachendorff-automation.de



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

Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 25
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 70
E-Mail: wdg@wachendorff.de
www.wachendorff-automation.de

Ihr Distributor: