

# Hochdruckfeste Drehgeber



Schutz gegen Reinigungsmittel bei  
Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung

- Die 1. Wahl in der Lebensmittel- und Pharmabranche
- Hohe Schutzart IP67 rundum und IP69K
- Extrem robust
- Inkremental und absolut
- 5 Jahre Garantie



# Hochdruckfeste Drehgeber

... Schutz gegen Reinigungsmittel bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung

	Drehgeber WDG inkremental	Drehgeber WDGA absolut
		
<b>Typ:</b>	WDG 58V	WDGA 58V
<b>Material:</b> Gehäuse, Flansch, Welle	Edelstahl, V4A	
<b>Flansch:</b>	Klemmflansch	
<b>Auflösung:</b>	bis 25.000 I/U	bis 14 bit ST / 40 bit MT
<b>Flansch Ø:</b>	D=58 mm	
<b>Welle:</b>	D=10 mm; L=18 mm	
<b>Max. Betriebsdrehzahl:</b>	3.600 min <sup>-1</sup>	
<b>Zul. Wellenbelastung:</b>	max. 100 N radial, max. 100 N axial	
<b>Ausgangsschaltung / Schnittstelle:</b>	TTL, RS422 komp., HTL	CANopen, SSI, SAE J1939, RS485
<b>Ausgangskanäle:</b>	AB, ABN und invertiert	-
<b>Max. Ausgabefrequenz:</b>	bis 2 MHz	CANopen, SAE J1939, RS485: bis 1 Mbaud SSI: bis 500 kHz (bis 2 MHz auf Anfrage)
<b>Betriebsspannung:</b>	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
<b>Arbeitstemperatur:</b>	-20 °C bis +80 °C	
<b>Schutzart:</b>	IP67 rundum und IP69K Salznebeltest DIN EN 60068-2-1	
<b>Weitere Informationen:</b> www.wachendorff-automation.de	/wdg58v	/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](http://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](http://www.wachendorff-automation.de)

Ihr Distributor: