

WACHENDORFF

The Encoder Experts



DEVELOPED AND
MADE IN GERMANY
5 YEARS WARRANTY

Hochdruckfeste Drehgeber Schutz gegen Reinigungsmittel bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung

wachendorff-automation.de/wdg58v

Die 1. Wahl in der Lebensmittel- und Pharmabranche

Hohe Schutzart IP67 rundum und IP69K

Extrem robust

Inkremental und absolut



IndustrieROBUST

Hochdruckfeste Drehgeber

... Schutz gegen Reinigungsmittel bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung

	Drehgeber WDG inkremental	Drehgeber WDGA absolut
		
Typ:	WDG 58V	WDGA 58V
Material: Gehäuse, Flansch, Welle	Edelstahl, V4A	
Flansch:	Klemmflansch	
Auflösung:	bis 25.000 I/U	bis 14 bit ST / 40 bit MT
Flansch Ø:	D=58 mm	
Welle:	D=10 mm; L=18 mm	
Max. Betriebsdrehzahl:	3.600 min ⁻¹	
Zul. Wellenbelastung:	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 2 MHz	CANopen, SAE J1939, 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 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:	-20 °C bis +80 °C	
Schutzart:	IP67 rundum und IP69K Salznebeltest DIN EN 60068-2-11	
Weitere Informationen: 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 rauen 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 uns unter Tel. 0 67 22 / 99 65 414 an, senden Sie uns eine E-Mail an support-wa@wachendorff.de oder besuchen Sie uns unter: www.wachendorff-automation.de

WACHENDORFF

The Encoder Experts

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

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



2024

Ihr Distributor: