

Montageanleitung absolute Drehgeber WDGA EnDra®, SAE J1939,

Assembly instructions for WDGA EnDra®, SAE J1939 absolute encoder, Instructions de montage, capteur angulaire WDGA EnDra®, SAE J1939, Istruzioni per l'uso trasduttore assoluto WDGA EnDra®, SAE J1939, Instrucciones de montaje codificador absoluto WDGA EnDra®, SAE J1939.

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG

Industriestraße 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49(0)67 22/99 65-414

Fax: +49(0)67 22/99 65-70

E-Mail: support-wa@wachendorff.de

www.wachendorff-automation.de

		WDGA58V:
	-40 °C ... +80 °C (-40 °F ... +176 °F)	-20 °C ... +80 °C (-4 °F ... 176 °F)
	-40 °C ... +100 °C (-40 °F ... +212 °F)	-20 °C ... +80 °C (-4 °F ... 176 °F)

Montage nur qualifiziertes Personal Assembly only qualified personnel Montage par qualifié personnel Montaggio solo personale qualificato Montaje solamente personal cualificado	

Power supply: Class 2 only	

Sicherheitsmassnahmen/Safety instructions: Einsatz nur in Industrieumgebung und NICHT im sicherheitsrelevanten Bereich. Only for use in industrial environments and NOT for safety-relevant areas. Utilisation uniquement dans un environnement industriel et PAS dans un domaine lié à la sécurité. Utilízelo sólo en entornos industriales y NO en áreas relevantes para la seguridad. Utilizzare solo in ambienti industriali e NON in aree riguardanti la sicurezza.

WDGA58B WDGA58D WDGA58S WDGA58V		M3 (8.8) Ma = 1 Nm M4 (8.8) Ma = 2 Nm
--	--	--

WDGA58A WDGA58B WDGA58D WDGA58S WDGA36A WDGA36J		M3 (8.8) Ma = 1 Nm M4 (8.8) Ma = 2 Nm
--	--	--

WDGA58A WDGA58B WDGA58D WDGA58S WDGA58V WDGA36A WDGA36J		M3 (8.8) Ma = 1 Nm M4 (8.8) Ma = 2 Nm
---	--	--

Übertragungsrate Transmission rate Taux de transfert Velocità di trasferimento Velocidad de transmisión	max. Buslänge Max. bus length Longueur max du port Lunghezza massima bus Longitud máx. de bus	max. Stichleitungslänge Max. stub line length Longueur max de la ligne d'accord Lunghezza massima linea derivata Longitud máx. línea de empalme
20 kBit/s	1000 m	7,5 m
100 kBit/s	500 m	3,75 m
250 kBit/s	270 m	1,5 m
500 kBit/s	100 m	0,75 m
1000 kBit/s	40 m	0,3 m

Standard	F _r max.	F _a max.
WDGA36J	300 N	300 N
WDGA58A WDGA58B		
Ø 6 mm	125 N	120 N
Ø 8 mm	125 N	120 N
Ø 3/8"	220 N	120 N
Ø 10 mm	220 N	120 N
WDGA58D		
Ø 12 mm	500 N	500 N
WDGA58S		
Ø 10 mm	100 N	100 N
WDGA36A		
Ø 6 mm	80 N	50 N
Ø 1/4"	80 N	50 N
Ø 8 mm	50 N	50 N
WDGA36E	80 N	50 N
WDGA58E	80 N	50 N

Artikelnr., Item number, Numéro d'article, Número de artículo :	d/mm	Lmin.	Lmax.	D
WDGA 36E	Ø 6 mm, Ø 6.35 mm (1/4")	8	17	42
WDGDS10016				
WDGDS10030	8, 10, 12, 14, 15	10	14,5	42

Artikelnr., Item number, Numéro d'article, Número de artículo :	d/mm	Lmin.	Lmax.	D
WDGA58E	6, 6.35 (1/4"), 7, 8, 9.525 (3/8"), 10, 12, 14, 15	11	15	56

Definition, Definition, Définition Definizione, Definición	Steckerpin, Plug pin, Connecteur points, Spinotto, Pin conector	Kabel, cable, Câble, Cable, cavo
		58V
U _B (10 VDC - 30 VDC)	2	br bn
Ground (GND)	3	wh og
CAN _{High}	4	gn gn
CAN _{Low}	5	ye ye
CAN _{GND} /Schirm, Shield, Ecran, Pantalla, Schermo	1	Schirm