

Montageanleitung Absolutgeber WDGA EnDra® SSI,

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

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

Tel.: +49(0)6722/9965-414 Fax: +49(0)6722/9965-70

E-Mail: support-wdga@wachendorff.de www.wachendorff-automation.de





Assembly only qualified personnel Montage pair qualifié personnel Montaggio solo personale qualificato

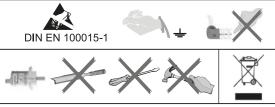
-40 °C ... +85 °C (-40 °F ... +185 °F) -40 °C ... +100 °C (-40 °F ... +212 °F) WDGA58V: -20 °C ... +80 °C -20 °C ... +80 °C

(-4 °F ... 176 °F) (-4 °F ... 176 °F)

Montage nur qualifiziertes Personal Montaje solamente personal cualificado

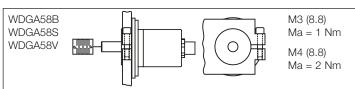


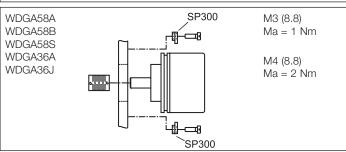
Power supply: Class 2 only

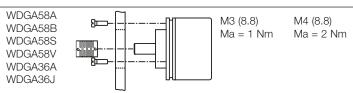


Sicherheitsmassnahmen/safety instructions:

Die Produkte dürfen nur in industrieller Umgebung und im NICHT sicherheitsrelevanten Bereich eingesetzt werden. The products are only designed and produced for use in industrial environments and NOT for use in safety related applications.







max. Kabellänge*	Übertragungsrate
max. cable length Longueur max du Câble Lunghezza massima Cable Longitud máx. de cable	Transmission rate Taux de transfert Velocità di trasferimento Velocidad de transmisión
20 m **	≤ 500 kHz
* 5 VDC max. 2 m	
** >20 m auf Anfrage, on request, s	sur demande, su richiesta, a solicitud

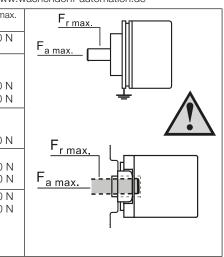
Ausgangsschaltung Output Circuit, Couplage de sortie, Circuito d'uscita, Circuito de salida RS485 Data+ Data-

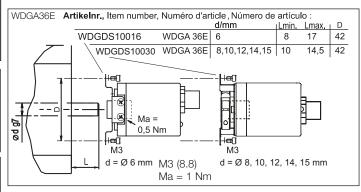
Eingangsschaltung, Input Circuit, Couplage d'entrée, circuito d'ingresso, Circuito de entrada

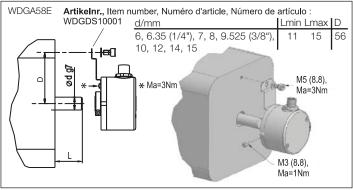
Einschaltzeit, System start-up Time, Temps de commutation, Tempo di commutazione tiempo de conmutación: <1,5 s

Positive Zählrichtung: (Blick auf Welle) Preset = +Ub für 2 s

		VV VV VV . V\
Standard	F _r max.	F _a max.
WDGA36J	300 N	300 N
WDGA58A WDGA58B		
Ø 6 mm	125 N	120 N
Ø 10 mm	220 N	120 N
WDGA58S WDGA58V		
Ø 10 mm	100 N	100 N
WDGA36A Ø 6 mm Ø 8 mm	80 N 50 N	50 N 50 N
WDGA36E WDGA58E	80 N 80 N	50 N 50 N
	WDGA36J WDGA58A WDGA58B Ø 6 mm Ø 10 mm WDGA58S WDGA58V Ø 10 mm WDGA36A Ø 6 mm Ø 8 mm WDGA36E	WDGA36J 300 N WDGA58A WDGA58B Ø 6 mm 125 N Ø 10 mm 220 N WDGA58S WDGA58S WDGA58V Ø 10 mm 100 N WDGA36A Ø 6 mm 80 N Ø 8 mm 50 N WDGA36E 80 N







	Stecker, co	Kabel, cable, Câble, Cable, cavo			
	CB8/CC8 (M12, 8-pin)	C5 (M23 12-pin)	CH8 (M16 8-pin)	K1/K6 L2/L3	L3 58V
GND	1	12	2	wh	og
Plus U+	2	11	1	bn	bn
SSI CLK+	3	2	6	gn	gn
SSI CLK-	4	1	5	ye	ye
SSI DATA+	5	3	4	gy	gy
SSI DATA-	6	4	3	pk	pk
PRESET	7	9	8	bu	bu
DIR	8	8	7	rd	rd
Schirm Shield Ecran Pantalla Schermo	Gehäuse housing boîte carcasa contenitore	Gehäuse housing boîte carcasa contenitore	Gehäuse housing boîte carcasa contenitore	K1,K6: offen, open, ouvert, aperto, abierto L2/L3: Gehäuse, housing, boîte, carcasa, contenitore	