

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.

		-40 °C ... +85 °C (-40 °F ... +185 °F)	WDGA58V: -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

DIN EN 100015-1

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

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

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

max. Kabellänge* max. cable length Longueur max du Câble Lunghezza massima Cable Longitud máx. de cable	Übertragungsrate 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, sur demande, su richiesta, a solicitud	

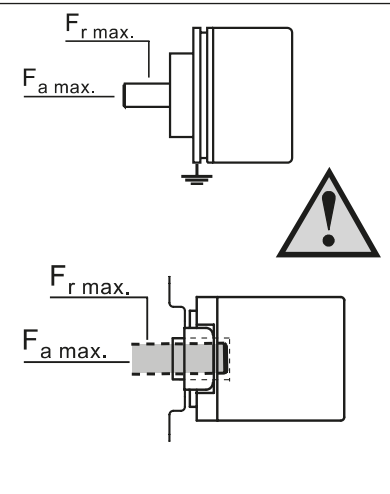
Ausgangsschaltung
Output Circuit,
Couplage de sortie,
Circuito d'uscita,
Circuito de salida
RS485

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)
Complement = nc ⇔ cw
Complement = +Ub ⇔ ccw
Preset = +Ub für 2 s

Standard	F _r max.	F _a max.
WDGA36J	300 N	300 N
WDGA58A WDGA58B Ø 6 mm Ø 10 mm	125 N 220 N	120 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	50 N



WDGA36E Artikelnr., Item number, Numéro d'article, Número de artículo :

	d/mm	Lmin	Lmax	D
WDGDS10016 WDGA 36E	6	8	17	42
WDGDS10030 WDGA 36E	8,10,12,14,15	10	14,5	42

WDGA58E Artikelnr., Item number, Numéro d'article, Número de artículo :

	d/mm	Lmin	Lmax	D
WDGDS10001	6, 6.35 (1/4"), 7, 8, 9.525 (3/8"), 10, 12, 14, 15	11	15	56

	Stecker, connector, Fiche, Conector, spina			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	