

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

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

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

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	125 N	120 N
WDGA58B		
Ø 6 mm		
Ø 8 mm		
Ø 3/8"	220 N	120 N
Ø 10 mm	220 N	120 N
WDGA58D	500 N	500 N
Ø 12 mm	500 N	500 N
WDGA58S	100 N	100 N
Ø 10 mm	100 N	100 N
WDGA36A	80 N	50 N
Ø 6 mm		
Ø 1/4"		
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	8	17	42
WDGDS10016	10	14,5	42
WDGA 36E	10	14,5	42
WDGDS10030	10	14,5	42

Ma = 0,5 Nm
 d = Ø 6 mm, M3 (8.8)
 d = Ø 8, 10, 12, 14, 15 mm, M4 (8.8)
 Ma = 1 Nm

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

d/mm	Lmin	Lmax	D
WDGA58E	11	15	56
WDGDS10001	11	15	56

* Ma=3Nm
 M5 (8.8), Ma=3Nm
 M3 (8.8), Ma=1Nm

	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	