

Montageanleitung absolute Drehgeber, WDGA EnDra®, CANopen, CANopen LIFT

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

		-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/LPS 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.

WDGA36C WDGA58B WDGA58D WDGA58S WDGA58V		M3 (8.8) Ma = 1 Nm
WDGA58A WDGA58B WDGA58D WDGA58S WDGA36A WDGA36J		M4 (8.8) Ma = 2 Nm

WDGA58A WDGA58B WDGA58D WDGA58S WDGA36A WDGA36J		M3 (8.8) Ma = 1 Nm
WDGA36A WDGA36C WDGA36J		M4 (8.8) Ma = 2 Nm

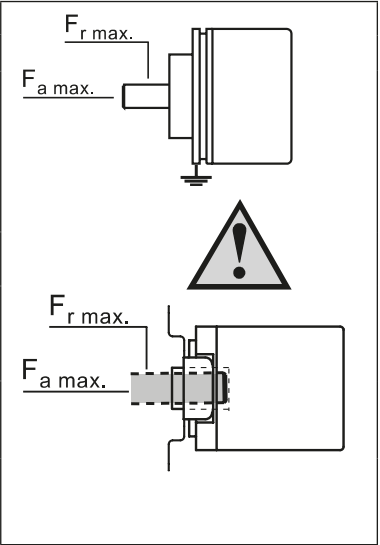
WDGA36A WDGA36C WDGA36J	WDGA58A WDGA58B WDGA58D WDGA58S WDGA58V		M3 (8.8) Ma = 1 Nm
			M4 (8.8) Ma = 2 Nm

Übertragungsrates	max. Buslänge	max. Sticheitungslänge
Transmission rate	Max. bus length	Max. stub line length
Taux de transfert	Longueur max du port	Longueur max de la ligne d'accord
Velocità di trasferimento	Lunghezza massima bus	Lunghezza massima linea derivata
Velocidad de transmisión	Longitud máx. de bus	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

Bitte beachten Sie das Handbuch zum WDGA CANopen unter
www.wachendorff-automation.de/handbuchwdga
 Please observe the handbook for WDGA CANopen under,
 Veuillez consulter le manuel WDGA de CANopen sur,
 Osservare il manuale del WDGA CANopen sotto
 Por favor, tengan en cuenta el manual WDGA CANopen en,
www.wachendorff-automation.com/manualwdga

Die EDS-Datei finden Sie unter
www.wachendorff-automation.de/eds
 You will find the EDS file under, Vous trouverez le fichier EDS sur, Il file EDS può essere trovato sotto, Encontrará el archivo EDS en www.wachendorff-automation.com/eds

Standard	F _r max.	F _a max.
WDGA36J	300 N	300 N
WDGA58A WDGA58B	125 N	120 N
Ø 6 mm	125 N	120 N
Ø 8 mm	220 N	120 N
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 WDGA58V	100 N	100 N
Ø 10 mm	100 N	100 N
WDGA36A	80 N	50 N
Ø 6 mm, 1/4"	50 N	50 N
Ø 8 mm	50 N	50 N
WDGA36C	80 N	50 N
WDGA36E	80 N	50 N
WDGA58E	80 N	50 N



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

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

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

Artikelnr.	Item number	Numéro d'article	Número de artículo	d/mm	Lmin	Lmax	D
WDGA58E	WDGDS10001			6, 6.35 (1/4"), 7, 8, 9.525 (3/8"), 10, 12, 14, 15	11	15	56

Definition, Définition, Definizione, Definición	Steckerpin, Plug pin, Connecteur points, Spinotto, Pin conector	Kabel, cable, Câble, Cable, cavo		
		K6	58V	
U _B (4,75 VDC - 32 VDC)	2	bn	bn	bn
Ground (GND)	3	wh	wh	og
CAN High	4	gn	gn	gn
CAN Low	5	ye	ye	ye
CAN GND/Schirm, Shield, Ecran, Pantalla, Schermo	1	Schirm	gy	Schirm

Kabel ø, cable, Câble, Cable, cavo	R1	R2	Temperatur, Temperature, Température, Temperatura
≤ 7 mm	66.4 mm	186.9 mm	T > -40 °C (-40 °F)
> 7 mm	41.5 mm	124.5 mm	T > -20 °C (-4 °F)