

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.

		WDGA58V: -40 °C ... +85 °C (-40 °F ... +185 °F) -40 °C ... +100 °C (-40 °F ... +212 °F)	-20 °C ... +80 °C (-4 °F ... 176 °F) -20 °C ... +80 °C (-4 °F ... 176 °F)
		-40 °C ... +85 °C (-40 °F ... +185 °F) -40 °C ... +100 °C (-40 °F ... +212 °F)	-20 °C ... +80 °C (-4 °F ... 176 °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
 M4 (8.8)
 Ma = 2 Nm

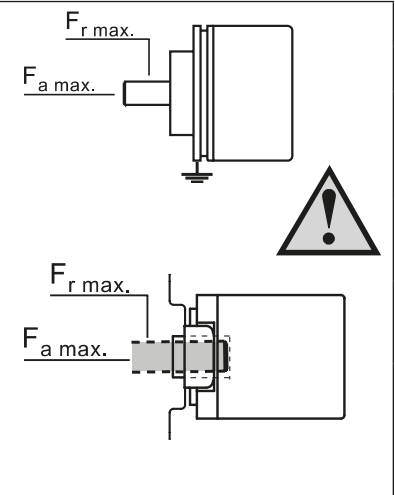
WDGA58A
 WDGA58B
 WDGA58S
 WDGA36A
 WDGA36J

M3 (8.8)
 Ma = 1 Nm
 M4 (8.8)
 Ma = 2 Nm

WDGA58A
 WDGA58B
 WDGA58S
 WDGA58V
 WDGA36A
 WDGA36J

M3 (8.8)
 Ma = 1 Nm
 M4 (8.8)
 Ma = 2 Nm

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

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

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

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

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. Sticheitungslänge 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

Definition, Definition, Définition Definizione, Definición	Steckerpin, Plug pin, Connecteur points, Spinotto, Pin conector	Kabel, cable, Câble, Cable, cavo		
		K6	58V	
U _B (10 VDC - 30 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

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