

Montageanleitung absolute Drehgeber, WDGA EnDra[®], IO-Link

Assembly instructions for absolute encoder WDGA EnDra[®], IO-Link; Instructions de montage, capteur angulaire, WDGA EnDra[®], IO-Link; Istruzioni per l'uso trasduttore assoluto, WDGA EnDra[®], IO-Link; Instrucciones de montaje codificador absoluto WDGA EnDra[®], IO-Link.

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG

Industriestraße 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49(0)67 22/99 65-414

Fax: +49(0)67 22/99 65-70

E-Mail: support-wa@wachendorff.de

www.wachendorff-automation.de

	-40 °C ... +85 °C (-40 °F ... +185 °F)
	-40 °C ... +100 °C (-40 °F ... +212 °F)

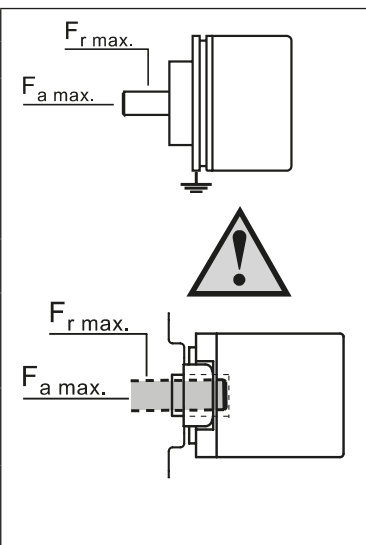
Montage nur qualifiziertes Personal
 Assembly only qualified personnel
 Montage par qualifié personnel
 Montaggio solo personale qualificato
 Montaje solamente personal cualificado

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.

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		
WDGA58S	100 N	100 N
WDGA58V		
Ø 10 mm		
WDGA36A	80 N	50 N
Ø 6 mm, 1/4"	50 N	50 N
Ø 8 mm		
WDGA36C/E/S	80 N	50 N
WDGA50V	30 N	45 N
WDGA58E	80 N	50 N



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

WDGA58A		M3 (8.8)	Ma = 1 Nm
WDGA58B			
WDGA58D			
WDGA58S			
WDGA36A			
WDGA36J		M4 (8.8)	Ma = 2 Nm
WDGA36S		M20x1.5	8 Nm
WDGA50V			

Mutter, screw, écrou, tuerca, dado: M20x1.5 = 8 Nm

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

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
			Ø 6.35 mm(1/4")			
	WDGDS10030	WDGA 36E	8,10,12,14,15	10	14,5	42

d = Ø 6 mm, 1/4" d = Ø 8, 10, 12, 14, 15 mm

M3 (8.8) Ma = 1 Nm

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"),	11	15	56
			10, 12, 14, 15			

* Ma=3Nm

M5 (8.8), Ma=3Nm

M3 (8.8), Ma=1Nm

Übertragungsrate	max. Buslänge
Transmission rate	Max. bus length
Taux de transfert	Longueur max du port
Velocità di trasferimento	Lunghezza massima bus
Velocidad de transmisión	Longitud máx. de bus
230.4 kBit/s (COM3)	20 m

Definition,	Steckerpin,
Definition, Définition, Definizione, Definición	Plug pin, Connecteur points, Spinotto, Pin conector
U _B (18 VDC - 30 VDC)	1
PRESET	2
Ground (GND)	3
C/Q IO Link Communication Line	4
not connected	5

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

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