

Montageanleitung inkrementale Drehgeber, WDGP

Assembly instructions for encoder WDGP; instrucciones de montaje encoder WDGP; istruzioni di montaggio encoder WDGP; Instrucciones de montaje codificador WDGP.

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG

Industriestraße 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 (0) 67 22/99 65-131

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

E-Mail: support-wdgi@wachendorff.de

www.wachendorff-automation.de

WDGP (**Stecker**, connector, connecteur, conector, spina): -40 °C ... +85 °C (-40 °F ... +185 °F)
WDGP (**Kabel**, cable, Câble, Cable, cavo): -20 °C ... +80 °C (-4 °F ... +176 °F)

-30 °C ... +80 °C
(-22 °F ... +176 °F)

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

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.

Power supply:
Class 2/LPS only

DIN EN 100015-1

WDGP36C
WDGP36K
WDGP58B

M3 (8.8)
Ma = 1 Nm

M4 (8.8)
Ma = 2 Nm

WDGP36A
WDGP36J
WDGP58A
WDGP58B

M3 (8.8)
Ma = 1 Nm

M4 (8.8)
Ma = 2 Nm

WDGP36A
WDGP36C
WDGP36J
WDGP36K
WDGP58A
WDGP58B

M3 (8.8)
Ma = 1 Nm

M4 (8.8)
Ma = 2 Nm

WDGP36S

Kabel, cable, Câble, Cable, cavo		
Schaltung, Circuit, Connexion, Circuito	N13, N14	M13, M14
+UB	BN	BN
GND	WH	WH
A	GN	GN
B	YE	YE
N	GY	GY
SET	PK	PK
A inv.		RD
B inv.		BK
N inv.		VT
Schirm, Shield, Ecran, Pantalla, Schermo		

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

Standard	F _r max.	F _a max.
WDGP36E	80 N	50 N
WDGP36J	300 N	300 N
WDGP36A Ø 6 mm, 1/4" Ø 8 mm	80 N 50 N	50 N 50 N
WDGP36C/K/S	80 N	50 N
WDGP58A Ø 6 mm Ø 10 mm	125 N 220 N	120 N 120 N
WDGP58B Ø 6 mm Ø 8 mm Ø 9.525 mm Ø 10 mm	125 N 125 N 220 N 220 N	120 N 120 N 120 N 120 N
WDGP58E	80 N	50 N

WDGP36E **Artikelnr.,** Item number, Numéro d'article, Número de artículo :

	d/mm	Lmin.	Lmax.	D
WDGDS10016 WDGP36E	6, 6.35 (1/4")	8	17	42
WDGDS10021 WDGP36E	8, 10, 12, 14, 15	10	14.5	42

WDGP58E **Artikelnr.,** Item number, Numéro d'article, Número de artículo :

WDGDS10001	d/mm	Lmin.	Lmax.	D
	6, 8, 10, 12, 14, 15	11	15	56

Steckerpin, Plug pin, Connecteur points, Spinotto, Pin conector	SB12/SC12
Schaltung, Circuit, Connexion, Circuito	M13, M14
GND	3
+UB	1
A	4
B	6
N	8
SET	5
A inv.	9
B inv.	7
N inv.	10

L < Lmax: 100 m

Schirm, Shield, Blindage, Malla, Schermo

Vcc
GND

WDGP
L2/L3:
K1:
Sx:

Erdschleifen vermeiden, Avoid ground loops, Eviter les boucles de masse, Evitar bucles de tierra, Evitare loop di massa