

WDGF 58M: Montageanleitung Drehgeber,

Assembly instructions shaft encoder, Notice de montage codeur rotatif à arbre plein, Instrucciones de montaje encoder ad albero pieno, istruzioni di montaggio encoders de eje saliente.

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.

		-40 °C ... +115 °C (-40 °F ... +239 °F)		-40 °C ... +80 °C (-40 °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

Montage, Assembly, Montage, Montaje, Montaggio.

***2x M5 nicht im Lieferumfang enthalten**
 2x M5 not included, 2x M5 pas incluse dans la livraison, 2x M5 no incluidos en la entrega, 2x M5 non compreso nella fornitura

2x M5*
 1x M5 x 50
 SW 6
 1x M14 x 1.5
 SW 4

Gewinde Screw thread, Filet, Rosca, filetto	Empfohlenes Anzugsdrehmoment Recommended starting torque Moment de rotation recommandé appliqué à l'écrou Par de apriete recomendado coppia di spunto consigliata
M5	3 Nm
M6	6 Nm
M14	3 Nm

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	
	SSI	BiSS
8 m	< 2000 kHz	< 10000 kHz
20 m	< 1000 kHz	< 10000 kHz
50 m	< 500 kHz	< 10000 kHz
100 m	< 400 kHz	< 2000 kHz
150 m	< 300 kHz	< 1000 kHz

Abstand zu Störquellen!
 Distance to sources of interference! Distance aux source des parasites!
 Distancia a las fuentes de interferencias! Distanza dalle fonti di disturbo!

Kabel Ø cable, Câble, Cable, cavo	R1	R2
6 mm	30 mm	90 mm
Temperatur Temperature, Température, Temperatura, Temperatura	T > -40 °C (-40 °F)	T > -10 °C (-14 °F)

Demontage, Disassembly, Démontage, Desmontaje, Smontaggio.

1.

2x M5 nicht im Lieferumfang enthalten
 2x M5 not included, 2x M5 pas incluse dans la livraison, 2x M5 no incluidos en la entrega, 2x M5 non compreso nella fornitura

2.

M6 nicht im Lieferumfang enthalten
 M6 not included, M6 pas incluse dans la livraison, M6 no incluidos en la entrega, M6 non compreso nella fornitura

$F_r \text{ max.}$	$F_a \text{ max.}$
80 N	60 N

	Kabel, cable, Câble, cable, cavo
	T3
A+	GYPK
A-	RDBU
B+	BK
B-	VT
DATA+	GY
DATA-	PK
CLK+	GN
CLK-	YE
UB+	BN
GND	WH
Schirm Shield Ecran Pantalla Schermo	Gehäuse, housing, boîte, carcasa, casa
SET	BU
DIR	RD

Eingangsschaltung, Input Circuit, Couplage d'entrée, circuito d'ingresso, Circuito de entrada

Positive Zählrichtung: (Blick auf Welle)
 Complement = nc ⇔ cw
 Complement = +Ub ⇔ ccw
 Preset = +Ub für 2 s