

WDGF 58R: 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.

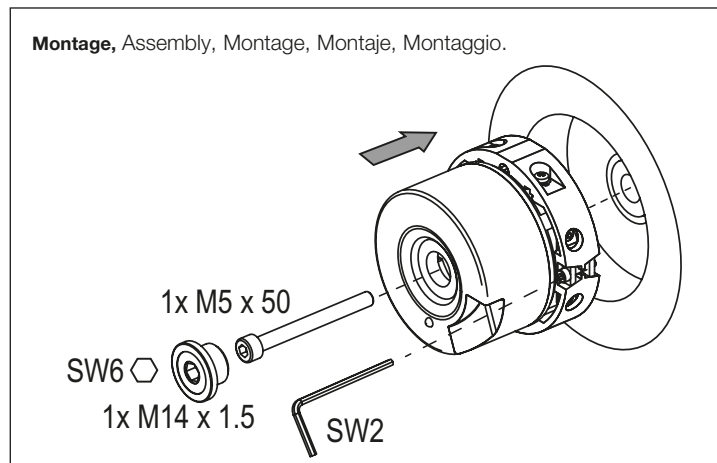
Sicherheitsmassnahmen/Safety instructions: Einsatz nur in Industrieumgebung und NICHT im sicherheitsrelevanten Bereich. Only for use in industrial environments and NOT for safety-relevant areas. Utilisation uniquement dans un environnement industriel et PAS dans un domaine lié à la sécurité. Utilízelo 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 °C ... +80 °C
	(-40 °F ... +239 °F)	(-40 °F ... +176 °F)

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

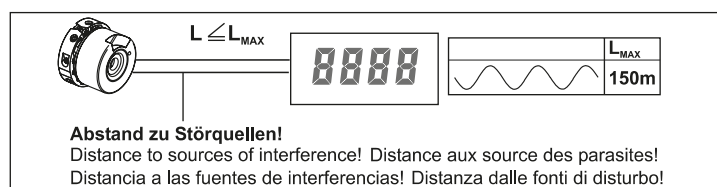
Power supply: Class 2 only

DIN EN 100015-1

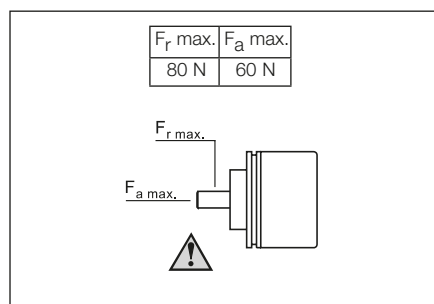
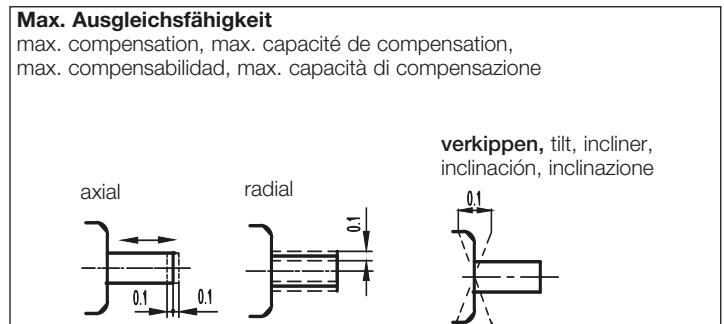
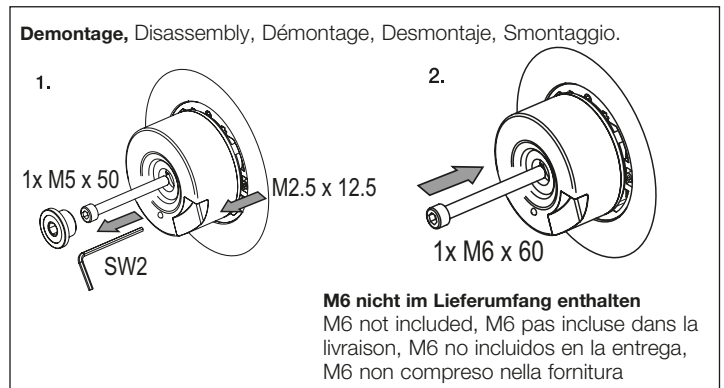


Gewinde Screw thread, Filet, Rosca, filetto	Empfohlenes Anzugsdrehmoment Recommended starting torque Moment de rotation recommandé appliqué à l'écrou Par de apriete recomendado coppia di spunto consigliata
M2.5	1.5 Nm
M5	3 Nm
M6	6 Nm
M14	3 Nm

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



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



	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