

### WDG 58R: Montageanleitung Drehgeber,

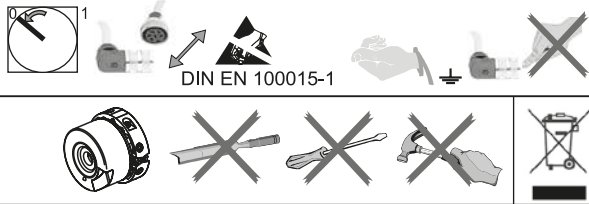
Assembly instructions shaft encoder, Notice de montage codeur rotatif à arbre plein,  
 Instrucciones de montaje encoder ad albero pieno, istruzioni di montaggio encoders de eje saliente.

 $^{\circ}\text{C}$ $(^{\circ}\text{F})$	 -20 °C ... +80 °C / 1 Vss: -10 °C ... +70 °C	 -40 °C ... +80 °C 1 Vss: -30 °C...+80 °C
	(-4 °F ... +176 °F / 1 Vss: 14 °F ... +158 °F)	(-40 °F ... +176 °F / 1 Vss: -22 °F...+176 °F)

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

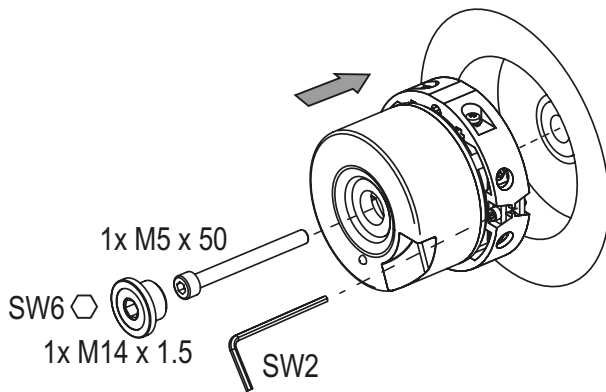
**Sicherheitsmassnahmen/Safety instructions:** Einsatz nur in Industrieumgebung und NICHT im sicherheitsrelevanten Bereich. Only for use in industrial environments and NOT for safety-relevant areas. Utilisation uniquement dans un environnement industriel et PAS dans un domaine lié à la sécurité. Utilicelo 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  
only



### Montage, Assembly, Montage, Montaje, Montaggio.

58R

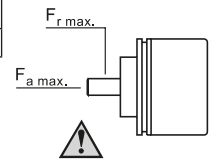


**Gewinde (8.8)**  
Screw thread, Filet, Rosca, filetto

**Empfohlenes Anzugsdrehmoment**  
Recommended starting torque  
Moment de rotation recommandé appliqué à l'écrou  
Par de apriete recomendado  
coppia di spunto consigliata

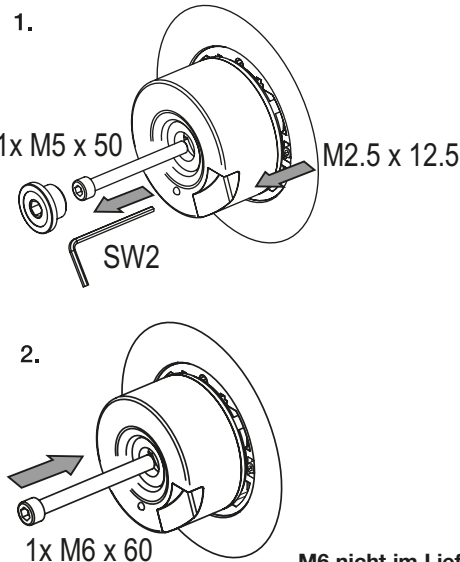
M2.5	1.5 Nm
M3	1 Nm
M4	2 Nm
M5, M14	3 Nm
M6	6 Nm
<b>Mutter, Screw nut, écrou, Tuerca, dado, M20x1,5</b>	8 Nm

Standard	F <sub>r</sub> max.	F <sub>a</sub> max.
WDG58R	80 N	60 N



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

### Demontage, Disassembly, Démontage, Desmontaje, Smontaggio.



**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

