

Montageanleitung Vollwellengeber WDG/WDGI,

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.

WDGI (Stecker, connector, connecteur, conector, spina):
-40 °C ... +85 °C (-40 °F ... +185 °F)

WDG* + WDGI (Kabel, cable, Câble, Cable, cavo):**
-20 °C ... +80 °C (-4 °F ... +176 °F)

Option: * -40 °C ... +80 °C (-40 °F ... +176 °F)
** -40 °C ... +85 °C (-40 °F ... +185 °F)

1Vss (1Vpp): -10 °C ... +70 °C (14 °F ... +158 °F)
58T: -10 °C ... +70 °C (58T: +14 °F ... +158 °F)

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

Kabel ø cable, Câble, Cable, cavo	R1	R2	Temperatur Temperature, Température, Temperatura, Temperatura
≤ 7 mm	31,5 mm	94,5 mm	T > -20 °C (-4 °F)
> 7 mm	41,5 mm	124,5 mm	T > -20 °C (-4 °F)
≤ 7 mm	46,5 mm	139,5 mm	T > -40 °C (-40 °F)
> 7 mm	62,3 mm	186,9 mm	T > -40 °C (-40 °F)

Power supply: Class 2/LPS only

36C 58N
36K 58S
40K 58T
58B 58V
58D 63B
58K 70B

36A 58C
36J 58D
40A 58K
50B 58N
58A 58T
58B 63B

24C 58B
30A 58C
36A 58D
36C 58K
36J 58N
36K 58S
40A 58T
40K 58V
50B 63B
58A 70B

36S
50V
53S
53V

58B
58D
58K
58N
58S
58T
58V

63Q
67Q
115T
115M

58A + MG58A

Standard (no IP67)	F _r max.	F _a max.
24C, 30A, 36C/K/S, 40A/K, 58K	80 N	50 N
36A 6 mm, 1/4"	80 N	50 N
36A 8 mm	50 N	50 N
36J	300 N	300 N
50B	120 N	70 N
50V, 53S, 53V	30 N	45 N
58A	125 N	70 N
58B,N,T, WDG58D	220 N	120 N
WDGI58D	400 N	400 N
63B/Q, 67Q	220 N	120 N
70B	200 N	150 N
115T/M, 58C	200 N	120 N
58S, 58V	100 N	100 N

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	
Mutter, Screw nut, écrou, Tuerca, dado, M20x1,5		8 Nm	



