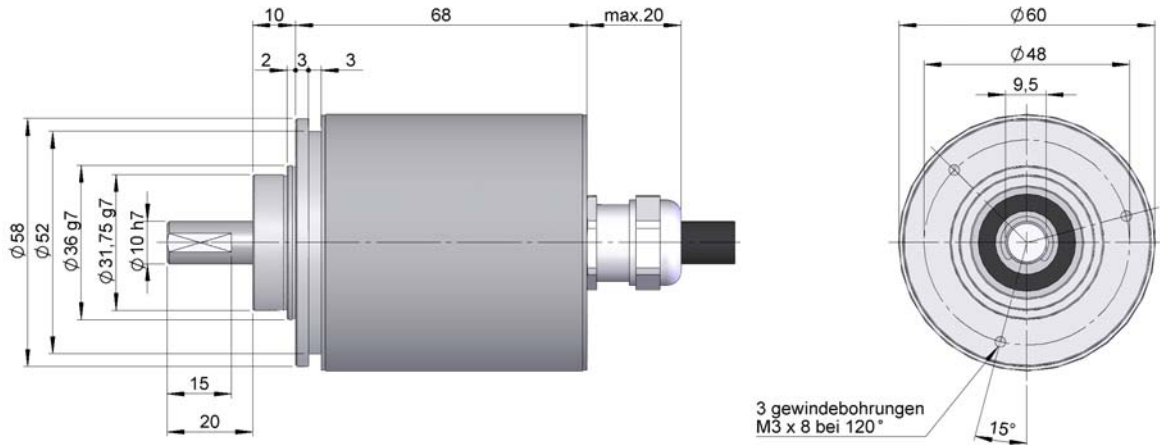


ABSOLUT DREHGEBER MIT VOLLWELLE FÜR INDUSTRIEANWENDUNGEN FÜR RAUHE UMGEBUNGEN

- Singleturn-Auflösung bis 12 Bit
- Schutzart IP67 gemäß DIN 40050
- Außendurchmesser 58 mm
- Vollwelle



Vor der Montage und Installation des Encoders sollten die Angaben im Abschnitt „TECHNISCHE HINWEISE“ aufmerksam gelesen werden.

REFERENZ

TYP	BAUREIHE	WELLE	FLANSCH	ANSCHLUSS	AXIAL RADIAL	SCHNITTS-TELLE	DREH-RICHTUNG	IP	STROMVER-SORGUNG AUSGANG	PARAMETER KONFIG.	AUFLÖSUNG	AUSWAHL	AUSFÜHRUNG SPEZIAL
● ● ●	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●
CS- Singleturn			1- Ohne Flansch 2- 90.1002 3- 90.1003 4- 90.1004 5- 90.1005 6- 90.1006	1- Kabel	1- Axial	2- Analog	1- CW 2- CCW	2- Edelstahl IP67 3- IP67	6- 4...20mA, 15-30v 7- 0...10v, 15-30v	S- Richtung	1024- 10 bit 4096- 12 bit	Ganz- 360° 180- 180° 90- 90° 45- 45°	
		1- Ø6 mm x 10 mm 2- Ø10 mm x 20 mm											

TECHNISCHE MERKMALE

	Durchmesser 58 mm
Baukörper	Aluminium/Edelstahl
Welle	Edelstahl
Lager	Kugellager
Nutzlebensdauer der Lager	1x10 ¹⁰ rev.
Mechanisch zulässige maximale Drehzahl	6000 rpm.
Staub- und Spritzschutz gemäß DIN 40050	IP65 / IP67.
Trägheitsmoment des Rotors	30 gcm ²
Anlaufmoment bei 20° C (68° F)	Máx. 2,0 Ncm
Maximal zulässige Axiallast der Welle	40 N
Maximal zulässige Radiallast der Welle	60 N
Zulässige axiale Falschrichtung (sackloch-hohlwelle)	±0.5 mm
Zulässige radiale Falschrichtung (sackloch-hohlwelle)	±0.3 mm
Gewicht ca.	400 g ST, 500 g MT
Temperaturbereich bei Betrieb	- 10°C a +70°C
Schwingung	100 m/s ² (10Hz...2000Hz)
Impakt	1000 m/s ² (6ms)
Maximalverbrauch	100 mA (CS/HS), 150 mA (CM/HM)
Versorgungsspannung	10..30Vdc
Schnittstelle	Analog
Ausgangselektronik	0..20mA, 0..10v, 4..20mA
Einstellbare Parameter (programmierbare Baureihen)	Auswahl
Einstellbare Parameter	Richtung
Auflösung	10 oder 12 bit
Max Auswahl	4096 Edelstahl
Axial- oder Radialverbindung	2-Meter-Kabel oder Industriesteckverbinder

ST: singleturn MT: multiturn