SUBSEA
DREHGEBER

IP68

10 BAR

Inkrementale Drehgeber

Kundenspezifische Lösungen für Unterwasseranwendungen

hohner AUTOMATION

www.encoderhohner.com

BAUREIHE 13OM

Magnetischer Inkremental-Drehgeber
für extreme Unweltbedingungen

SUBSEA
DREHGEBER

10 BAR
TIEFE
BIS 100 M

IP 68
SCHUTZART
IP68

Technische Eigenschaften

Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium 20 µm
Wellenmaterial	Edelstahl AISI316
Durchmesser Endhohlwelle	16 bis 25 mm
Maximale Drehzahl	2800 U/min^{-1}
Schutzart (DIN EN 60529)	IP68
Trägheitsmoment des Rotors	4,7 Kgcm²
Anlaufmoment bei 20°C (68°F)	≈ 0,15 Nm
Zulässige Wellebelastung	150 N (axial) 200 N (radial)
Gewicht ca.	≈ 2,4 Kg
Betriebstemperatur	-20°C bis +90°C
Vibration (DIN EN 60068-2-6)	150 m/s² (15g) (10Hz...2000Hz)
Schock (DIN EN 60068-2-27)	2000 m/s² (12ms)
Anzahl der Impulse	128, 256, 516, 1024, 2048
Anschlüsse	Stecker 8p IP68 Hermetische Abdichtung