

ENCODERS SUBSEA

•  IP68 •



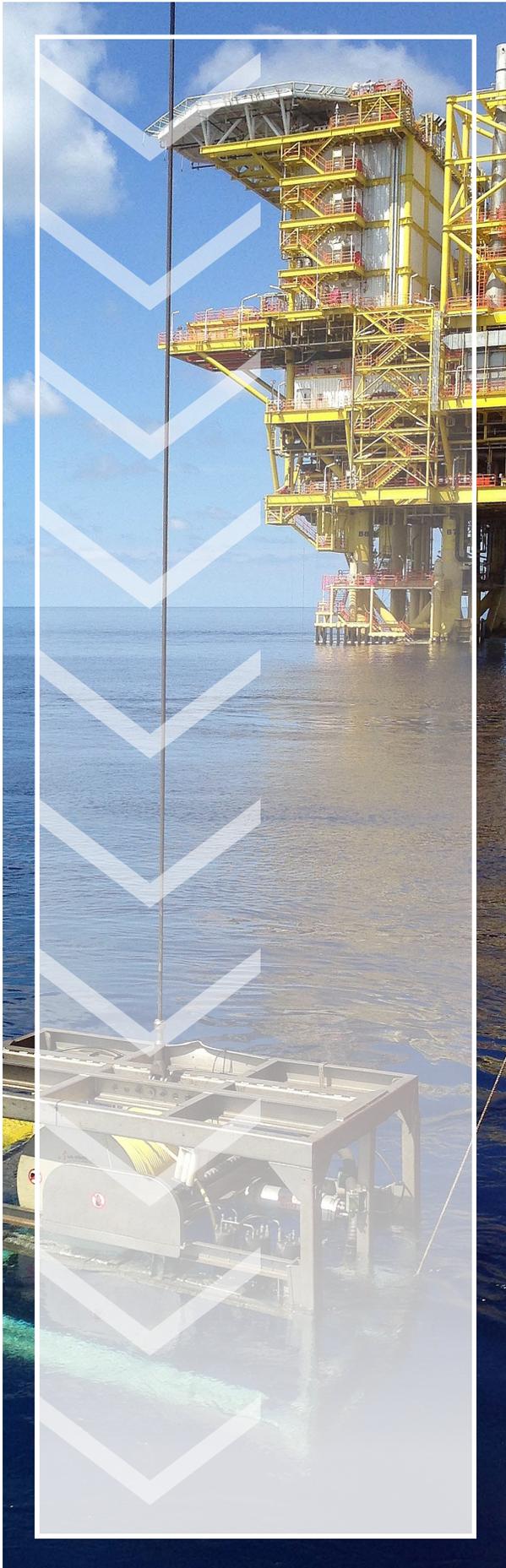
• 10 
BAR

Encoders Incrementales

Soluciones a medida para aplicaciones submarinas



www.encoderhohner.com



SERIE 130M

Encoder Incremental Magnético para Entornos Extremos



ENCODER
SUBSEA



HASTA 100 M
DE PROFUNDIDAD



PROTECCIÓN
IP68

Características Técnicas

Material del cuerpo	Aluminio anodizado 20 µm
Material del eje	Acero inoxidable AISI316
Diámetro eje hueco	de 16 a 36 mm
Máxima velocidad	2800 rpm
Protección (DIN EN 60529)	IP68
Momento de inercia del rotor	4,7 Kgcm ²
Par de arranque a 20°C (68°F)	≈ 0,15 Nm
Carga máxima admisible	150 N (axial) 200 N (radial)
Peso aprox.	≈ 2,4 Kg
Temperatura en funcionamiento	-20°C to +90°C
Vibración (DIN EN 60068-2-6)	150 m/s ² (15g) (10Hz...2000Hz)
Impacto (DIN EN 60068-2-27)	2000 m/s ² (12ms)
Nº de impulsos por vuelta	128, 256, 516, 1024, 2048
Conexión	Conector industrial 8p IP68; Cierre hermético