



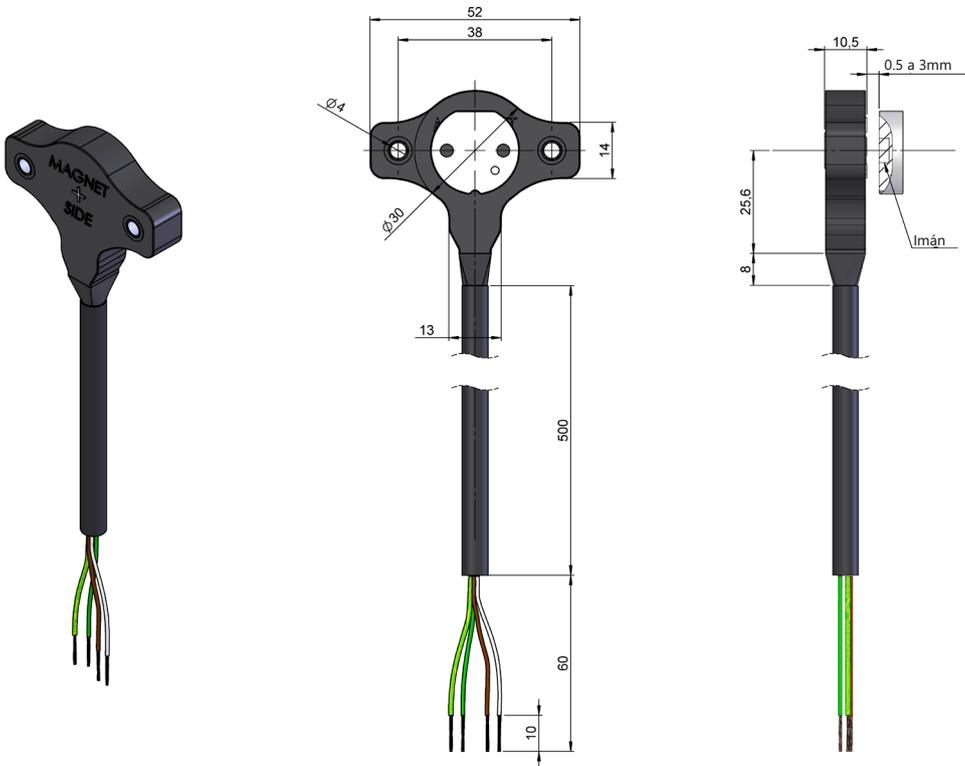
SERIE BME ANA

ENCODER ABSOLUTO MONOVUELTA SIN RODAMIENTOS DE IMÁN CENTRAL

- Salida analógica
- Sistema de medida angular sin contacto
- Resolución hasta 12 bits
- Fácil montaje
- Protección IP65
- Dimensiones compactas
- Conexión cable (disponible cualquier longitud de cable)



Encoder magnético Encoder absoluto Compacto IP65 Salida analógica Entrega rápida



REFERENCIA

Ejemplo de referencia: BME-ANA-12116-12180

Serie	Opción Mecánica	Imán	Conexión	Código	Interface / Tensión de alimentación	Resolución	Rango de medida	Ejecución Especial
BME-ANA-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. Opción A	2. Soporte frontal	1. 50 cm cable radial	1. horario 2. antihorario	3. 0-20 mA, 12-18V 4. 4-20 mA, 12-18V 5. 0-20 mA, 20-28V 6. 4-20 mA, 20-28V 7. 0-10V, 15-30V 8. 0-5V, 15-30V	12. 12 bits	180. 180° eléctricos 360. 360° eléctricos (*)	

Solicite el Step file 3D de su referencia

info@encoderhohner.com
servicio disponible en 24h

(*) El rango de medida se puede configurar de fábrica de 18° a 360°.



SERIE BME ANA

ENCODER ABSOLUTO MONOVUELTA SIN RODAMIENTOS DE IMÁN CENTRAL

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Materiales	Cuerpo: Resina termofusible de poliamida Imán: Neodimio
Nº máx. rev. permisible mecánicamente	3000 rpm
Distancia permitida	0.5 mm a 3.5 mm
Protección contra polvo y salpicaduras según DIN EN 60529	IP65 (IP67 disponible, Bajo pedido)
Peso aprox.	0,05 Kg
Rango de temperatura en funcionamiento	-30 a +85°C
Vibración según DIN EN 60068-2-6	≤ 200 m/s ² (55Hz...2000Hz)
Impacto según DIN EN 60068-2-27	≤ 2000 m/s ² (6ms)
Conexión radial	50 cm cable

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Interface	Analógica
Salida Electrónica	0..20mA , 4..20mA, 0..5V, 0..10V
Tensión de alimentación (VCC)	12-18V, 20-28V, 15-30V
Consumo	≤ 30 mA
Resolución	Hasta 12 bits
Range	180° y 360° eléctricos (*)
Protección contra Cortocircuito	Si
Protección Inversión Polaridad	Si

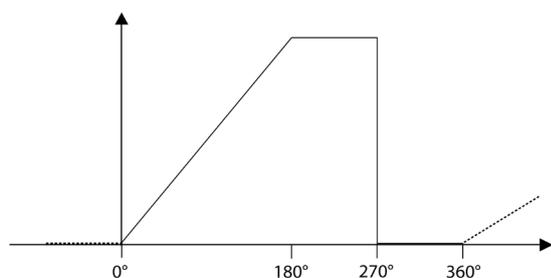
(*) El rango de medida se puede configurar de fábrica de 18° a 360°.

CONEXIONADO

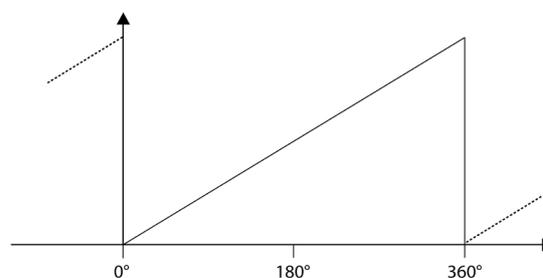
	
	Cable 2x2x0,14+1x0,14 95.0008002
GND	Blanco (WH)
+UB	Marrón (BN)
I _{out} / V _{out}	Verde (GN)

RANGO DE MEDIDA

Rango de medida 180°



Rango de medida 360°



SERIE BME ANA

ENCODER ABSOLUTO MONOVUELTA SIN RODAMIENTOS DE IMÁN CENTRAL

ACCESORIOS

Imán 2
Soporte frontal

