



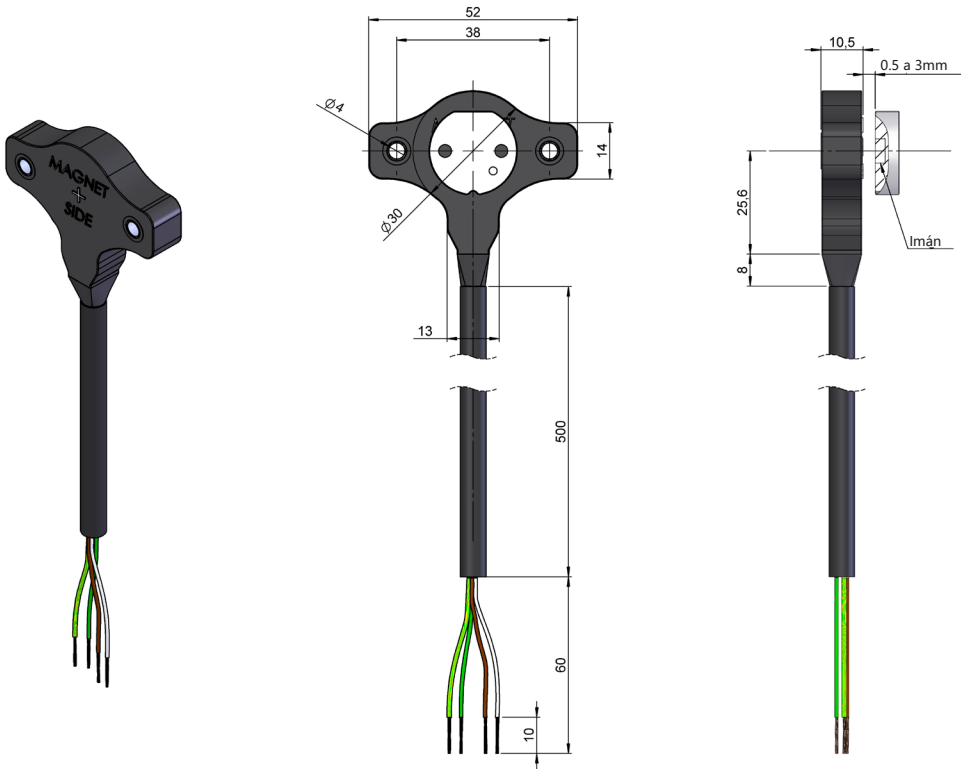
SERIE BME ANA

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 |

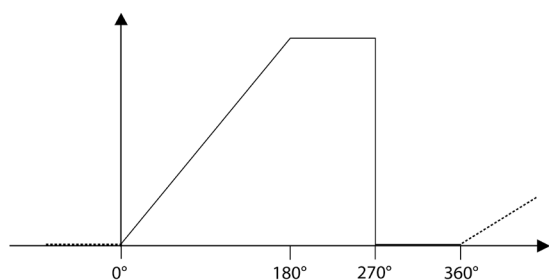
(*) El rango de medida se puede configurar de fábrica de 18° a 360°.

CONEXIONADO

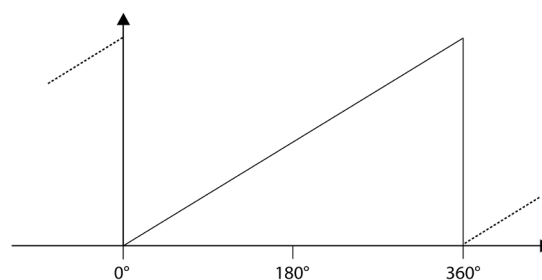
| | |
|-------------------------------------|---|
| |  |
| | Cable 2x2x0,14+1x0,14 95.0008002 |
| GND | Blanco (WH) |
| +UB | Marrón (BN) |
| I _{out} / V _{out} | Verde (GN) |

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

