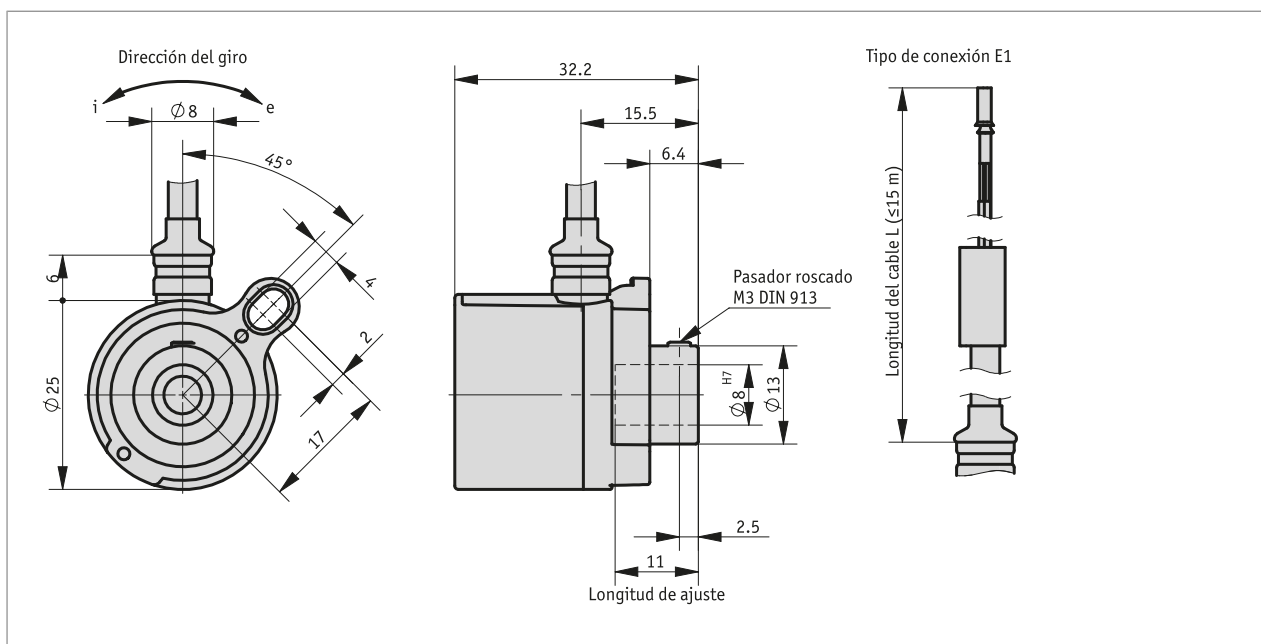


Perfil

- Transmisor analógico absoluto en ejecución en miniatura
- 12 bit (4096) resolución sobre 360°
- Tipo de protección IP65
- -40 ... 85 °C temperatura de trabajo
- Salida de tensión (0 ... 10 V, 0.5 ... 4.5 V), salida de corriente (0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA)
- Sencillo montaje por eje hueco $\varnothing 8$ mm

ANALOG



Datos mecánicos

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| eje | aleación Cu-Zn | |
| Carcasa | fundición inyectada de cinc | |
| Revoluciones | ≤6000 min ⁻¹ | |
| Cubierta del cable | PUR | |
| Peso | ~0.08 kg | (con cable 1 m) |

Datos eléctricos

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|---------------------|----------------|--|
| Tensión de servicio | 12 ... 30 V DC | |
| Tensión de salida | 0 ... 10 V | carga aparente contra GND ≥1 Ω (0/10V) |
| | 0.5 ... 4.5 V | carga aparente contra GND ≥1 Ω (0.5/4.5 V) |
| Corriente de salida | 0 ... 20 mA | carga aparente contra GND ≤500 Ω (0/20mA) |
| | 4 ... 20 mA | carga aparente contra GND ≤500 Ω (4/20mA) |
| Precisión | ±1° | con gama de medición de 360° |
| Tiempodeciclo | ≤1 ms | |
| Tiempo de arranque | <1 ms | |

Datos del sistema

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|------------------|----------------|----------------|
| Tasa de desechos | 325 Año(s) | a 60 °C (MTBF) |

Condiciones ambientales

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente | -40 ... 85 °C | |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... 85 °C | |
| Humedad relativa del aire | 100 % | formación de rocío permitida |
| Tipo de protección | IP65 | EN 60529 |
| Resistencia a choques | 500 m/s ² , 11 ms | EN 60068-2-27 |
| Resistencia a vibraciones | <100 m/s ² , 5 ... 150 Hz | EN 60068-2-6 |

asignación de pines

■ Transductor, salida de corriente

| Ocupación | Color del cable E1 |
|------------------|--------------------|
| GND | blanco |
| I _{OUT} | verde |
| +UB | marrón |

■ Transductor, salida de tensión

| Ocupación | Color del cable E1 |
|------------------|--------------------|
| GND | blanco |
| U _{OUT} | verde |
| +UB | marrón |

Pedido

■ Tabla de pedidos

| Característica | Datos del pedido | Spezifikation | Complemento |
|--------------------|------------------|----------------------------------|---|
| Longitud cable | A ... | 01.0 ... 15.0 m, en pasos de 1 m | |
| salida | B | 0.5/4.5V | Transductor 0.5 ... 4.5 V |
| | | 0/10V | transformador de medida 0 ... 10 V |
| | | 0/20mA | transformador de medida 0 ... 20 mA |
| | | 4/20mA | transformador de medida 4 ... 20 mA |
| Dirección del giro | C | i | valores ascendentes en sentido agujas del reloj |
| | | e | valores ascendentes en contra agujas del reloj |

■ Clave de pedido

AH25S - 8 - E1 - A - B - 360° - C



Volumen del suministro:
AH25S