

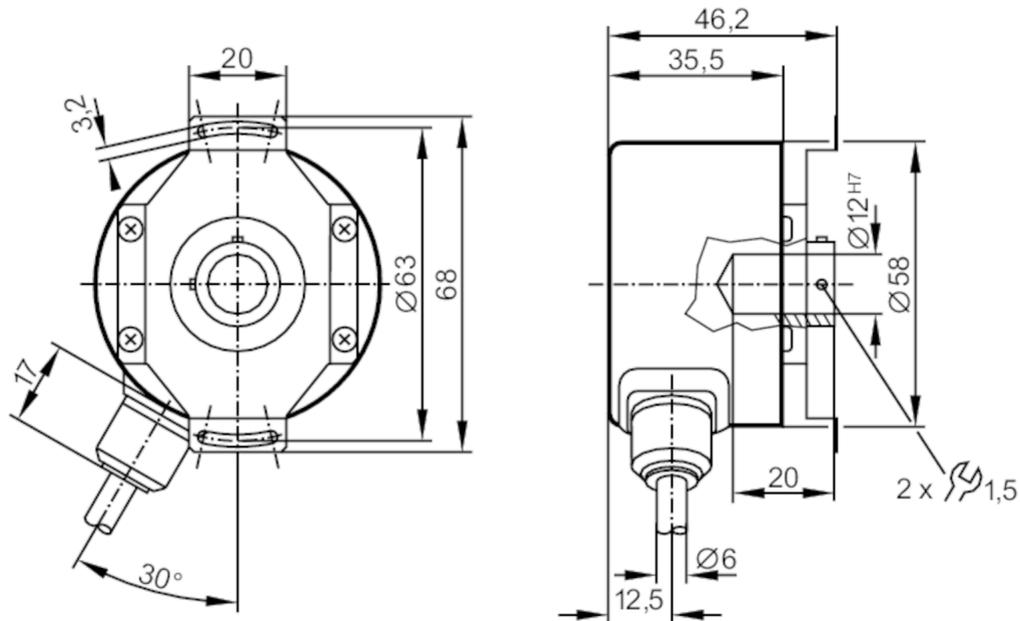
RO1360



Encóder incremental con eje hueco

RO-0100-I05/N1U

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Resolución | 100 impulsos |
| Versión del eje | Eje hueco unidireccional |
| Diámetro del eje [mm] | 12 |

Datos eléctricos

| | |
|---|-------|
| Tolerancia de tensión de alimentación [%] | 10 |
| Tensión de alimentación [V] | 5 DC |
| Consumo de corriente [mA] | < 150 |

Salidas

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Alimentación | TTL |
| Corriente máxima por cada salida [mA] | 20 |
| Frecuencia de conmutación [kHz] | 300 |
| Desfase canal A y B [°] | 90 |

Rango de configuración / medición

| | |
|------------|--------------|
| Resolución | 100 impulsos |
|------------|--------------|

Condiciones ambientales

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -30...100 |
| Temperatura de almacenamiento [°C] | -30...100 |
| Humedad relativa del aire máx. [%] | 98 |
| Grado de protección | IP 64 |

RO1360

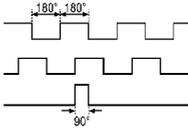


Encóder incremental con eje hueco

RO-0100-I05/N1U

| Homologaciones / pruebas | |
|---|--|
| Resistencia a choques | 100 g (6 ms) |
| Resistencia a vibraciones | 10 g (55...2000 Hz) |
| Datos mecánicos | |
| Dimensiones [mm] | Ø 58 / L = 35,5 |
| Materiales | aluminio |
| Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica | 12000 |
| Par de apriete inicial máx. [Nm] | 2,5 |
| Temperatura de referencia par de apriete [°C] | 20 |
| Versión del eje | Eje hueco unidireccional |
| Diámetro del eje [mm] | 12 |
| Tolerancia del eje | H7 |
| Material del eje | acero inoxidable |
| Profundidad de instalación del eje [mm] | 10 |
| Desplazamiento axial máx. del eje [mm] | 1; (desplazamiento radial máx.: ± 0,05 mm) |

| Conexión eléctrica | |
|-------------------------|--------------------|
| Cable: 1 m, PUR; radial | |
| marrón | A |
| verde | A invertido |
| gris | B |
| rosa | B invertido |
| rojo | índice 0 |
| negro | índice 0 invertido |
| azul | L+ sensor |
| blanco | 0V sensor |
| marrón / verde | L+ (Up) |
| blanco / verde | 0V (Un) |
| violeta | Avería invertido |
| pantalla | Carcasa |

| Diagramas y curvas | |
|----------------------|---|
| Diagrama de impulsos |  <p>giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)</p> |