

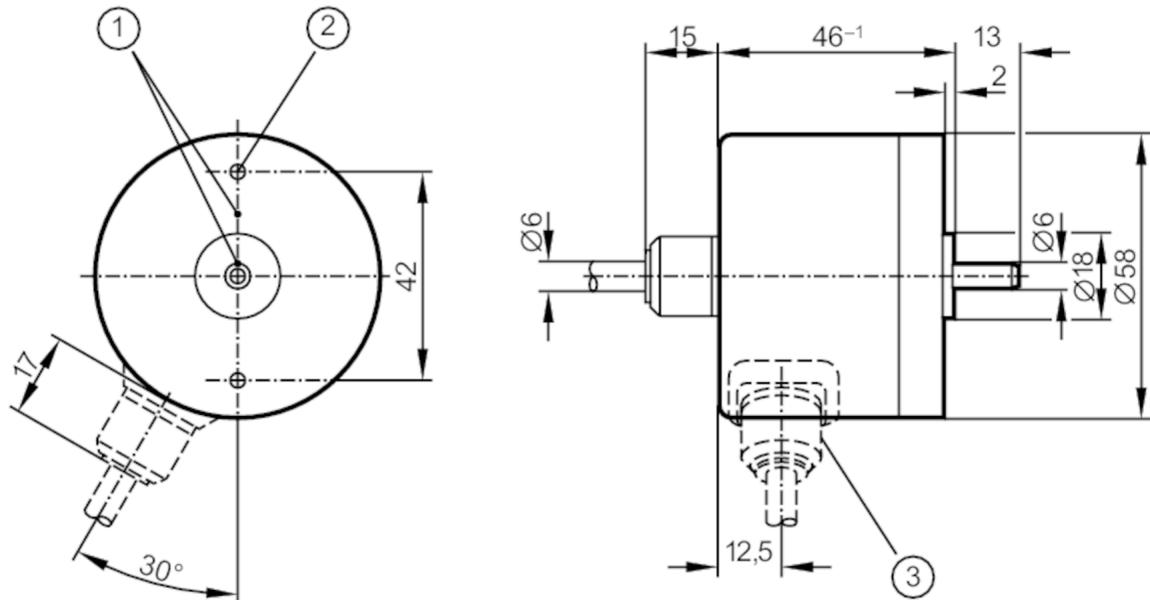
RC1002



Encóder incremental con eje macizo

RC-0060-I05/L2

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
2 M3 profundidad 5 mm



Características del producto

| | |
|-----------------------|-------------|
| Resolución | 60 impulsos |
| Versión del eje | eje macizo |
| Diámetro del eje [mm] | 6 |

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 | 60 impulsos |
|------------|-------------|

Condiciones ambientales

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -20...100 |
| Temperatura de almacenamiento [°C] | -30...100 |
| Humedad relativa del aire máx. [%] | 98 |

RC1002



Encóder incremental con eje macizo

RC-0060-I05/L2

Grado de protección IP 64

Homologaciones / pruebas

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Resistencia a choques | 100 g (6 ms) |
| Resistencia a vibraciones | 10 g (55...2000 Hz) |

Datos mecánicos

| | |
|---|----------------|
| Dimensiones [mm] | Ø 58 / L = 46 |
| Materiales | aluminio |
| Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica | 12000 |
| Par de apriete inicial máx. [Nm] | 1 |
| Temperatura de referencia par de apriete [°C] | 20 |
| Versión del eje | eje macizo |
| Diámetro del eje [mm] | 6 |
| Material del eje | 1.4104 (acero) |
| Carga máx. axial en el extremo del eje [N] | 10 |
| Carga máx. radial en el extremo del eje [N] | 20 |

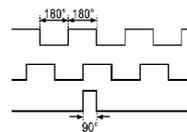
Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; axial

| | |
|----------------|--------------------|
| 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



giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)