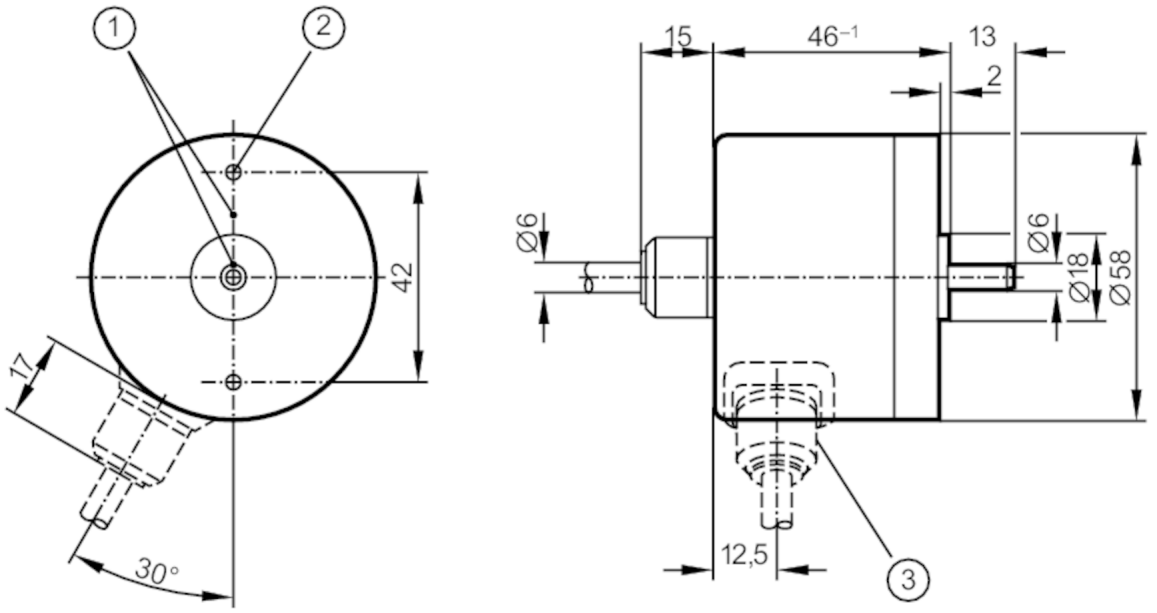
# RC6008

## Encóder incremental con eje macizo

RC-0180-I24/L2

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo




1 Pisición de referencia
2 M3 profundidad 5 mm

| | | |
|---|---|---|
| **Características del producto** | | |
| Resolución | | 180 impulsos |
| Versión del eje | | eje macizo |
| Diámetro del eje | [mm] | 6 |
| **Datos eléctricos** | | |
| Tensión de alimentación | [V] | 10...30 DC |
| Consumo de corriente | [mA] | 150 |
| **Salidas** | | |
| Alimentación | | HTL |
| Corriente máx. de carga por salida | [mA] | 50 |
| Frecuencia de conmutación | [kHz] | 300 |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | | < 60 s |
| Desfase canal A y B | [°] | 90 |
| **Rango de configuración / medición** | | |
| Resolución | | 180 impulsos |
| **Condiciones ambientales** | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -20...85 |
| Temperatura de almacenamiento | [°C] | -30...100 |
| Humedad relativa del aire máx. | [%] | 98 |

# RC6008

## Encóder incremental con eje macizo

RC-0180-I24/L2

| | | |
|---|---|---|
| Grado de protección | | IP 64 |
| **Homologaciones / pruebas** | | |
| Resistencia a choques | | 100 g (6 ms) |
| Resistencia a las vibraciones | | 10 g (55...2000 Hz) |
| **Datos mecánicos** | | |
| Dimensiones | [mm] | Ø 58 / L = 46 |
| Materiales | | aluminio |
| Velocidad de rotación máx. mecánica | [U/min] | 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 |

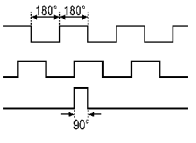
**Conexión eléctrica**

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




Sentido de giro en el sentido de las agujas del reloj (mirando hacia el eje)