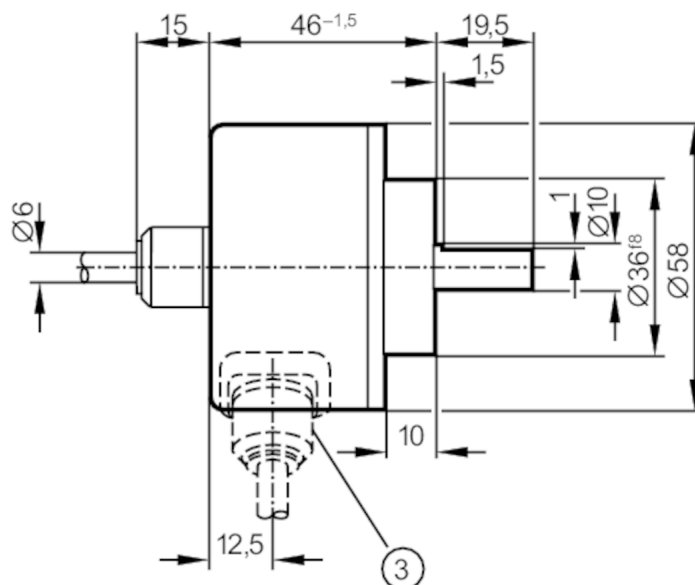
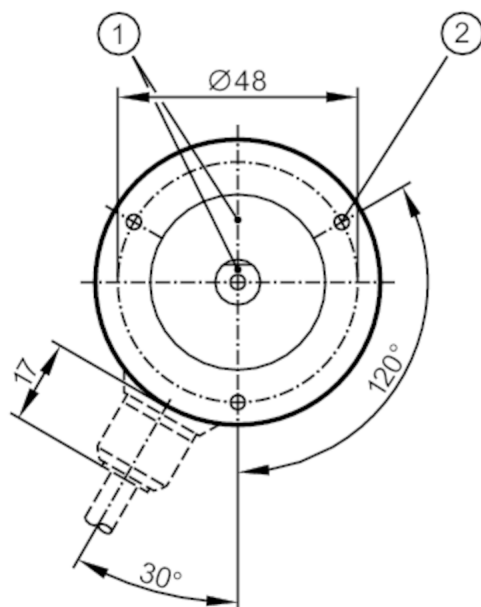


## Encóder incremental con eje macizo

RV-0060-I24/N2

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] | 10          |

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

## Condiciones ambientales

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]          | -30...85                       |
| Nota sobre la temperatura ambiente | con cable tendido fijo: -30 °C |
| Temperatura de almacenamiento [°C] | -30...100                      |



## Encóder incremental con eje macizo

RV-0060-I24/N2

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 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. [U/min]<br>mecánica   | 12000          |
| Par de apriete inicial máx. [Nm]                 | 1              |
| Temperatura de referencia<br>par de apriete [°C] | 20             |
| Versión del eje                                  | eje macizo     |
| Diámetro del eje [mm]                            | 10             |
| Material del eje                                 | 1.4104 (acero) |
| Carga máx. axial en el<br>extremo del eje [N]    | 10             |
| Carga máx. radial en el<br>extremo del eje [N]   | 20             |

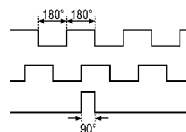
### Conexión eléctrica

Cable: 2 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



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