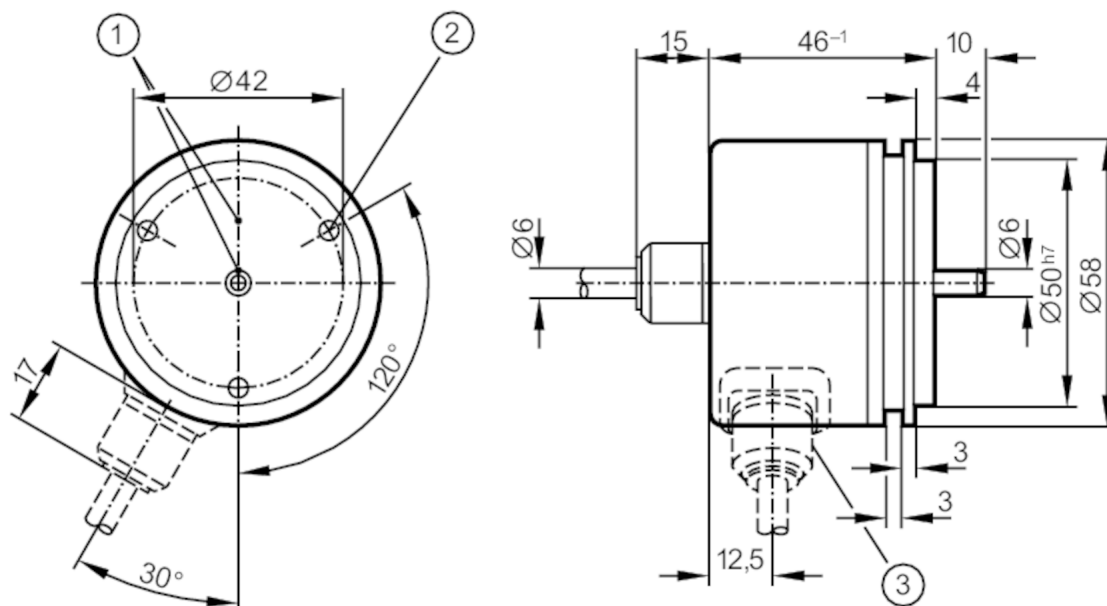


## RU-0600-I24/L2

Artículos alternativos: RUP500 + E12402

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | Pisición de referencia |
| 2 | M4 profundidad 5 mm    |



|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Resolución            | 600 impulsos |
| Versión del eje       | eje macizo   |
| Diámetro del eje [mm] | 6            |

|                         |      |            |
|-------------------------|------|------------|
| Tensión de alimentación | [V]  | 10...30 DC |
| Consumo de corriente    | [mA] | 150        |

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

|            |              |
|------------|--------------|
| Resolución | 600 impulsos |
|------------|--------------|

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -30...85 |
|----------------------|------|----------|



## Encóder incremental con eje macizo

RU-0600-I24/L2

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Nota sobre la temperatura ambiente | con cable tendido fijo: -30 °C |
| Temperatura de almacenamiento [°C] | -30...100                      |
| Humedad relativa del aire máx. [%] | 98                             |
| 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

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Peso [g]                                      | 494            |
| 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             |
| Brida de fijación                             | Brida de unión |

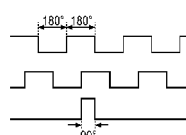
### Conexión eléctrica

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)