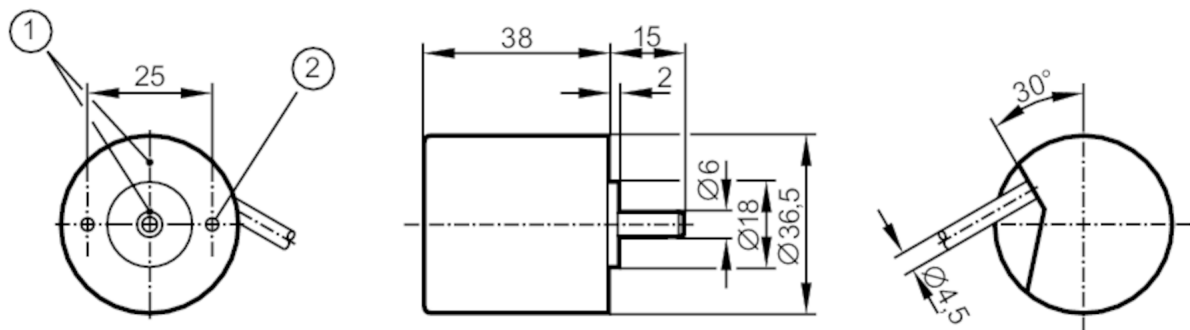




Encóder incremental con eje macizo

RB-0036-I24/L2E

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
- 2 M3 profundidad 5 mm



| Características del producto             |       |                     |
|------------------------------------------|-------|---------------------|
| Resolución                               |       | 36 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 máxima por cada salida         | [mA]  | 50                  |
| Frecuencia de conmutación                | [kHz] | 160                 |
| Tipo de protección contra cortocircuitos |       | < 60 s              |
| Desfase canal A y B                      | [°]   | 90                  |
| Rango de configuración / medición        |       |                     |
| Resolución                               |       | 36 impulsos         |
| Condiciones ambientales                  |       |                     |
| Temperatura ambiente                     | [°C]  | -20...70            |
| Temperatura de almacenamiento            | [°C]  | -30...100           |
| Humedad relativa del aire máx.           | [%]   | 98                  |
| Grado de protección                      |       | IP 66               |
| Homologaciones / pruebas                 |       |                     |
| Resistencia a choques                    |       | 100 g (6 ms)        |
| Resistencia a vibraciones                |       | 10 g (55...2000 Hz) |



## Encóder incremental con eje macizo

RB-0036-I24/L2E

### Datos mecánicos

|                                          |         |                 |
|------------------------------------------|---------|-----------------|
| Dimensiones                              | [mm]    | Ø 36,5 / L = 38 |
| Materiales                               |         | aluminio        |
| Velocidad de rotación máx. mecánica      | [U/min] | 10000           |
| 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]     | 5               |
| Carga máx. radial en el extremo del eje  | [N]     | 10              |

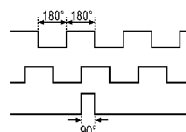
### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; radial, puede usarse axialmente

|                |                  |
|----------------|------------------|
| blanco / verde | 0V               |
| marrón / verde | L+               |
| marrón         | A                |
| verde          | 0V A             |
| gris           | B                |
| rosa           | 0V B             |
| rojo           | índice 0         |
| negro          | 0V índice 0      |
| violeta        | Avería invertido |
| pantalla       | Carcasa          |

### Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



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