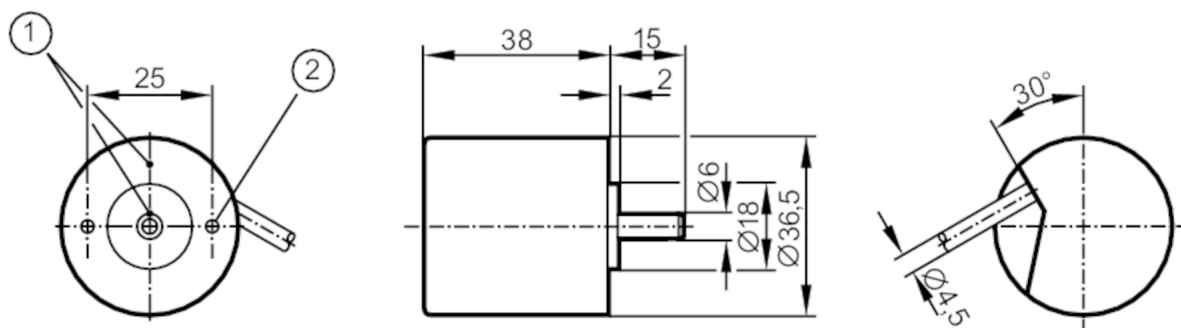


## Encoder incremental cu arbore

RB-0600-I24/LA

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință  
2 M3 Adancime 5 mm



## Caracteristicile produsului

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Rezoluție            | 600 rezoluție |
| Schita arbore        | arbore        |
| Diametru arbore [mm] | 6             |

## Date electrice

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]  | 10...30 DC |
| Consum de energie [mA] | 150        |

## Ieșiri

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Model electric                         | HTL    |
| Max. Sarcina de curent per ieșire [mA] | 50     |
| Frecvență de comutare [kHz]            | 160    |
| Tipul protecției la scurt-circuit      | < 60 s |
| Decalaj fază A și B [°]                | 90     |

## Domeniu de masura/programare

|           |               |
|-----------|---------------|
| Rezoluție | 600 rezoluție |
|-----------|---------------|

## Condițiile mediului

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Temperatură de ambianță [°C]                     | -20...70  |
| Temperatura depozitare [°C]                      | -30...100 |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] | 98        |
| Protecție                                        | IP 64     |

## Teste / certificari

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Rezistență la șoc      | 100 g (6 ms)        |
| Rezistență la vibrații | 10 g (55...2000 Hz) |

## Date mecanice

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Dimensiuni [mm] | Ø 36,5 / L = 38 |
|-----------------|-----------------|



## Encoder incremental cu arbore

RB-0600-I24/LA

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Materiale                                                    | Aluminiu      |
| Revolutia Max., mecanica [U/min]                             | 10000         |
| Max. Cuplu de pornire [Nm]                                   | 1             |
| Temperatura de cuplu de referinta [°C]                       | 20            |
| Schita arbore                                                | arbore        |
| Diametru arbore [mm]                                         | 6             |
| Materiaial arbore                                            | otel (1.4104) |
| Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui) [N]  | 5             |
| Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui) [N] | 10            |

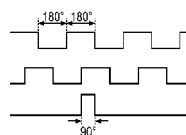
## Conectare electrică

Cablul: 10 m, PUR; utilizabili radial, dar și axial

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| alb / verde  | 0V                 |
| maro / verde | L+                 |
| maro         | A                  |
| verde        | 0V A               |
| gri          | B                  |
| roz          | 0V B               |
| roșu         | Index 0            |
| negru        | 0V Index 0         |
| violet       | dereglare inversat |
| Ecran        | Capsula            |

## diagrame si grafice

Diagramă impuls



directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)