



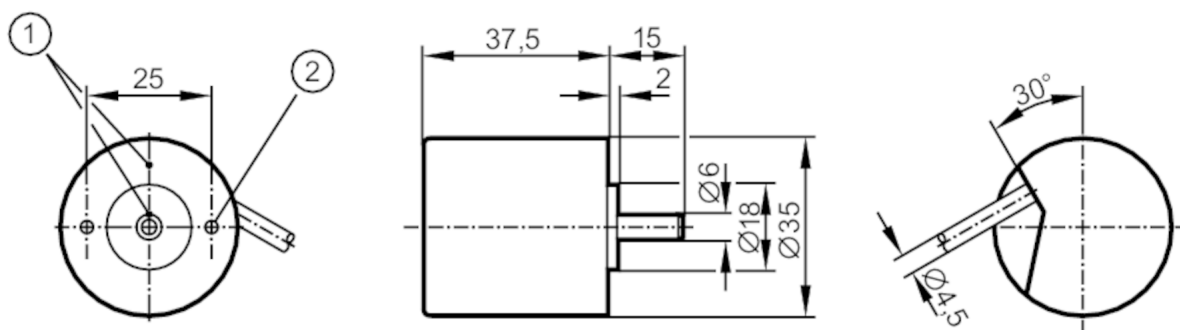
## Encoder incremental cu arbore

RB-0150-I24/L2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RB3500

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Poziția mărcii de referință  
2 M3 Adancime 5 mm



### Caracteristicile produsului

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Rezoluție            | 150 rezoluție |
| Schita arbore        | arbore        |
| Diametru arbore [mm] | 6             |

### Aplicatie

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Principiu de functionare | incremental |
|--------------------------|-------------|

### Date electrice

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

### Iesiri

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| 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 | 150 rezoluție |
|-----------|---------------|

### Condițiile mediului

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Temperatură de ambianță [°C]                     | -40...70          |
| Nota cu privire la temperatura ambientală        | la cablu pozat    |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] | 75; (scurt: 95 %) |
| Protecție                                        | IP 64             |



## Encoder incremental cu arbore

RB-0150-I24/L2

## Teste / certificari

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

## Date mecanice

|                                                          |         |                 |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Greutate                                                 | [g]     | 262,4           |
| Dimensiuni                                               | [mm]    | Ø 35 / L = 52,5 |
| Materiale                                                |         | Aluminiu        |
| Revoluția Max., mecanică                                 | [U/min] | 10000           |
| Max. Cuplu de pornire                                    | [Nm]    | 1               |
| Temperatura de cuplu de referință                        | [°C]    | 20              |
| Schita arbore                                            |         | arbore          |
| Diametru arbore                                          | [mm]    | 6               |
| Materiaial arbore                                        |         | otel (1.4104)   |
| Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui)  | [N]     | 5               |
| Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui) | [N]     | 10              |

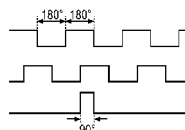
## Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR; utilizabili radial, dar și axial

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

## diagrame si grafice

Diagramă impuls



direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)