

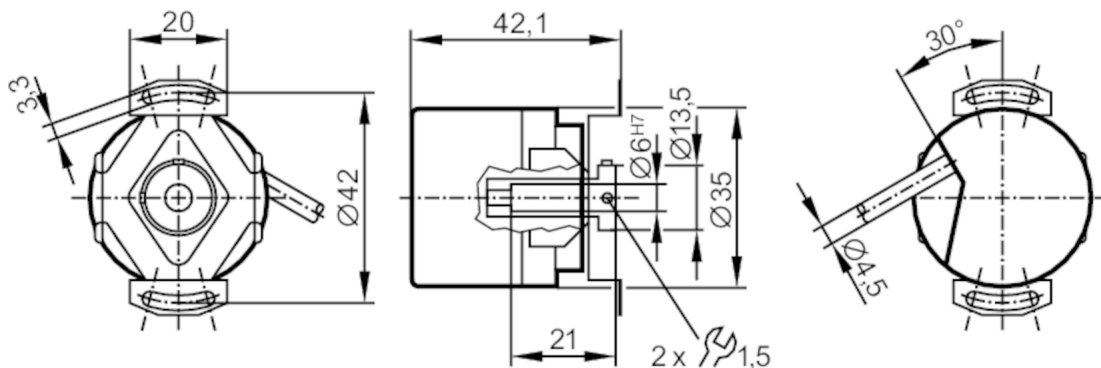
## Encoder incremental cu alezaj

RA-0050-I24/N2

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RA3101 + EVC544

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



## Caracteristicile produsului

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Rezoluție            | 50 rezoluție              |
| Schita arbore        | arbore tubular unilateral |
| 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 | 50 rezoluție |
|-----------|--------------|

## Condițiile mediului

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Temperatură de ambianță [°C]                     | -30...70          |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] | 75; (scurt: 95 %) |
| Protecție                                        | IP 64             |

## Teste / certificari

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



## Encoder incremental cu alezaj

RA-0050-I24/N2

| Date mecanice                     |         |                           |
|-----------------------------------|---------|---------------------------|
| Greutate                          | [g]     | 305                       |
| Dimensiuni                        | [mm]    | Ø 35 / L = 42,1           |
| Materiale                         |         | Aluminiu                  |
| Revolutia Max., mecanica          | [U/min] | 10000                     |
| Max. Cuplu de pornire             | [Nm]    | 2,5                       |
| Temperatura de cuplu de referinta | [°C]    | 20                        |
| Schita arbore                     |         | arbore tubular unilateral |
| Diametru arbore                   | [mm]    | 6                         |
| Potrivire arbore                  |         | H7                        |
| Materiaial arbore                 |         | otel (1.4104)             |
| Adâncime montare arbore           | [mm]    | 6...21                    |
| Declaj axial maxim arbore         | [mm]    | 0,5                       |

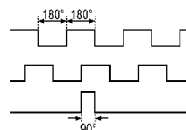
## Conectare electrică

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

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

## diagrame si grafice

Diagramă impuls



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