# RO6349

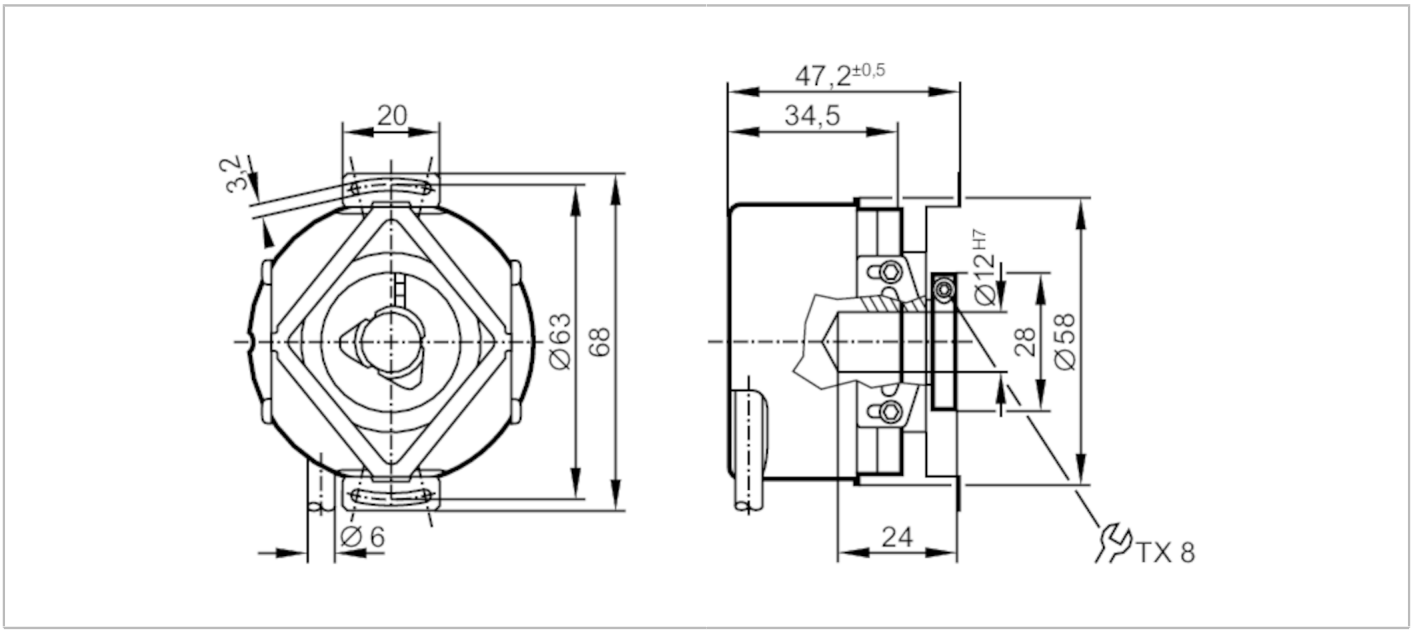
## Encoder incremental cu alezaj

RO-4096-I24/N1U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: ROP521 + E12402

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




| | | |
|---|---|---|
| **Caracteristicile produsului** | | |
| Rezolutie | | 4096 rezolutie |
| Schita arbore | | arbore tubular unilateral |
| Diametru arbore | [mm] | 12 |
| **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 ieşire | [mA] | 50 |
| Frecvență de comutare | [kHz] | 300 |
| Tipul protectiei la scurt-circuit | | < 60 s |
| Decalaj fază A şi B | [°] | 90 |
| **Domeniu de masura/programare** | | |
| Rezolutie | | 4096 rezolutie |
| **Condițiile mediului** | | |
| Temperatură de ambianță | [°C] | -40...100 |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului | [%] | 98 |

# RO6349

## Encoder incremental cu alezaj

RO-4096-I24/N1U

| | | |
|---|---|---|
| Protectie | | IP 64;  (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 64) |

### Teste / certificari

| | | |
|---|---|---|
| Rezistență la şoc | | 200 g |
| Rezistență la vibrații | | 30 g |

### Date mecanice

| | | |
|---|---|---|
| Greutate | [g] | 442,8 |
| Dimensiuni | [mm] | Ø 58 / L = 35,5 |
| Materiale | | Aluminiu |
| Revolutia Max., mecanica | [U/min] | 12000 |
| Max. Cuplu de pornire | [Nm] | 1 |
| Temperatura de cuplu de referinta | [°C] | 20 |
| Schita arbore | | arbore tubular unilateral |
| Diametru arbore | [mm] | 12 |
| Potrivire arbore | | H7 |
| Materaial arbore | | oțel inox |
| Adâncime montare arbore | [mm] | 10 |
| Declaj axial maxim arbore | [mm] | 1;  (aliniamentul radial al arborelui max.: ± 0,05 mm) |

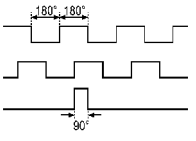
### Conectare electrică

Cablu: 1 m, PUR; Lungimea maxima a cablului: 300 m; utilizabili radial, dar şi axial

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

### diagrame si grafice

Diagramă impuls




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