

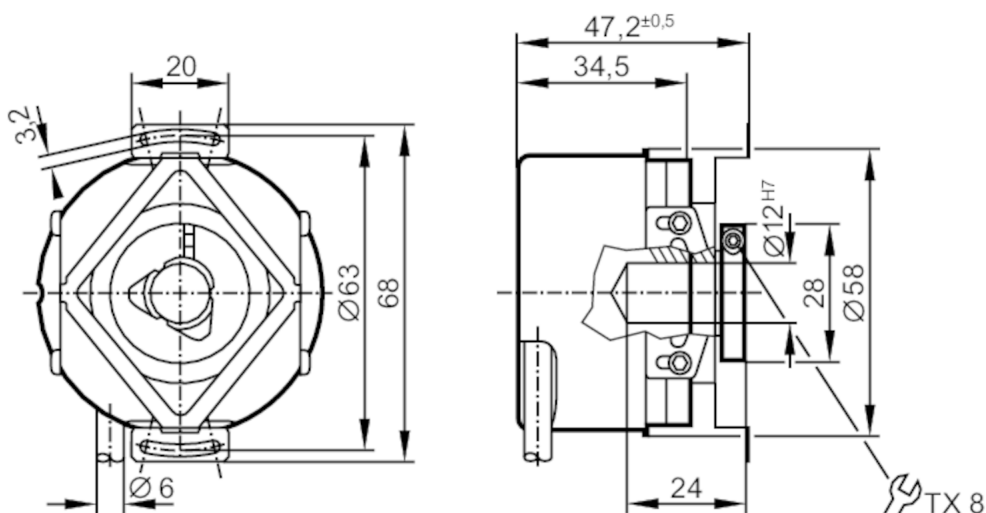
## Encoder incremental cu alezaj

RO-0360-I05/N6U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: ROP521 + E11855

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



## Caracteristicile produsului

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Rezoluție            | 360 rezoluție             |
| Schita arbore        | arbore tubular unilateral |
| Diametru arbore [mm] | 12                        |

## Aplicatie

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

## Date electrice

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Tolerante tensiune operare [%] | 10    |
| Tensiune de lucru [V]          | 5 DC  |
| Consum de energie [mA]         | < 120 |

## Iesiri

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Model electric                         | TTL |
| Max. Sarcina de curent per ieșire [mA] | 20  |
| Frecvență de comutare [kHz]            | 300 |
| Decalaj fază A și B [°]                | 90  |

## Domeniu de masura/programare

|           |               |
|-----------|---------------|
| Rezoluție | 360 rezoluție |
|-----------|---------------|

## Condițiile mediului

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Temperatură de ambianță [°C]                     | -40...100 |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] | 98        |



## Encoder incremental cu alezaj

RO-0360-I05/N6U

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

## Teste / certificări

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

## Date mecanice

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Greutate [g]                           | 721,4                                                 |
| Dimensiuni [mm]                        | Ø 58 / L = 35,5                                       |
| Materiale                              | Aluminiu                                              |
| Revoluția Max., mecanică [U/min]       | 12000                                                 |
| Max. Cuplu de pornire [Nm]             | 1                                                     |
| Temperatura de cuplu de referință [°C] | 20                                                    |
| Schita arbore                          | arbore tubular unilateral                             |
| Diametru arbore [mm]                   | 12                                                    |
| Potrivire arbore                       | H7                                                    |
| Materiaial arbore                      | oțel inox                                             |
| Adâncime montare arbore [mm]           | 10                                                    |
| Declaj axial maxim arbore [mm]         | 1; (aliniamentul radial al arborelui max.: ± 0,05 mm) |

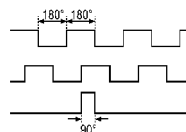
## Conectare electrică

Cablul: 6 m, PUR; Lungimea maximă a cablului: 100 m; utilizabili radial, dar și axial

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

## diagrame si grafice

Diagramă impuls



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