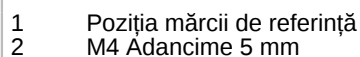


Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Rezolutie            | 1024 rezolutie |
| Schita arbore        | arbore         |
| Diametru arbore [mm] | 6              |

|                            |      |      |
|----------------------------|------|------|
| Tolerante tensiune operare | [%]  | 10   |
| Tensiune de lucru          | [V]  | 5 DC |
| Consum de energie          | [mA] | 150  |

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

|           |                |
|-----------|----------------|
| Rezolutie | 1024 rezolutie |
|-----------|----------------|

|                                              |      |           |
|----------------------------------------------|------|-----------|
| Temperatură de ambianță                      | [°C] | -20...100 |
| Temperatura depozitare                       | [°C] | -30...100 |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului | [%]  | 98        |
| Protectie                                    |      | IP 66     |



## Encoder incremental cu arbore

RU-1024-I05/L2E

### Teste / certificari

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

### Date mecanice

|                                                          |         |                 |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Dimensiuni                                               | [mm]    | Ø 58 / L = 46   |
| Materiale                                                |         | Aluminiu        |
| Revoluția Max., mecanică                                 | [U/min] | 12000           |
| 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. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)  | [N]     | 10              |
| Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui) | [N]     | 20              |
| Flansa de fixare                                         |         | Flanșă sincronă |

### Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 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



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