

## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RC-0050-I24/L6

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója  
2 M3 mély 5 mm



## Termékjellemzők

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Felbontás           | 50 Felbontás  |
| Tengely kialakítás  | tömör tengely |
| Tengely átmérő [mm] | 6             |

## Elektromos adatok

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V] | 10...30 DC |
| Áramfelvétel [mA]    | 150        |

## Kimenetek

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Elektromos kivitel                             | HTL    |
| Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként | 50     |
| Kapcsolási frekvencia [kHz]                    | 300    |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              | < 60 s |
| A és B fáziseltérés [°]                        | 90     |

## Mérési / beállítási tartomány

|           |              |
|-----------|--------------|
| Felbontás | 50 Felbontás |
|-----------|--------------|

## Környezeti körülmények

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Környezeti hőmérséklet [°C]               | -20...85  |
| Tárolási hőmérséklet [°C]                 | -30...100 |
| Max. megengedett relatív páratartalom [%] | 98        |



## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RC-0050-I24/L6

|           |       |
|-----------|-------|
| Védettség | IP 64 |
|-----------|-------|

## Tesztek / engedélyek

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Ütésállóság   | 100 g (6 ms)        |
| Rezgésállóság | 10 g (55...2000 Hz) |

## Mechanikai adatok

|                                                   |         |               |
|---------------------------------------------------|---------|---------------|
| Méret                                             | [mm]    | Ø 58 / L = 46 |
| Anyag                                             |         | alumínium     |
| Max. mechanikus fordulatszám                      | [U/min] | 12000         |
| Maximális indítónyomaték                          | [Nm]    | 1             |
| Nyomaték referenciahőmérséklet                    | [°C]    | 20            |
| Tengely kialakítás                                |         | tömör tengely |
| Tengely átmérő                                    | [mm]    | 6             |
| Tengely anyaga                                    |         | acél (1.4104) |
| Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) | [N]     | 10            |
| Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)   | [N]     | 20            |

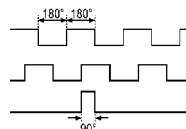
## Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PUR; axiális

|            |                   |
|------------|-------------------|
| barna      | A                 |
| zöld       | A invertált       |
| szürke     | B                 |
| rózsaszín  | B invertált       |
| piros      | O-index           |
| fekete     | O-index invertált |
| kék        | L+ érzékelő       |
| fehér      | 0V érzékelő       |
| barna/zöld | L+ (Up)           |
| fehér/zöld | 0V (Un)           |
| lila       | zavarás invertált |
| árnyékolás | ház               |

## Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)