

## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RC-0300-I05/L2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója  
2 M3 mély 5 mm



## Termékjellemzők

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Felbontás           | 300 Felbontás |
| Tengely kialakítás  | tömör tengely |
| Tengely átmérő [mm] | 6             |

## Elektromos adatok

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Üzemi feszültség toleranciája [%] | 10   |
| Üzemi feszültség [V]              | 5 DC |
| Áramfelvétel [mA]                 | 150  |

## Kimenetek

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Elektromos kivitel                             | TTL |
| Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként | 20  |
| Kapcsolási frekvencia [kHz]                    | 300 |
| A és B fáziseltérés [°]                        | 90  |

## Mérési / beállítási tartomány

|           |               |
|-----------|---------------|
| Felbontás | 300 Felbontás |
|-----------|---------------|

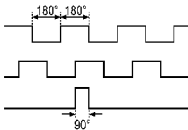
## Környezeti körülmények

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Környezeti hőmérséklet [°C]               | -20...100 |
| Tárolási hőmérséklet [°C]                 | -30...100 |
| Max. megengedett relatív páratartalom [%] | 98        |
| Védettség                                 | IP 64     |



## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RC-0300-I05/L2

| Tesztek / engedélyek                              |                                                                                                                                  |                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ütésállóság                                       |                                                                                                                                  | 100 g (6 ms)        |
| Rezgésállóság                                     |                                                                                                                                  | 10 g (55...2000 Hz) |
| Mechanikai adatok                                 |                                                                                                                                  |                     |
| Méreték                                           | [mm]                                                                                                                             | Ø 58 / L = 46       |
| Anyagok                                           |                                                                                                                                  | 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: 2 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                                  |  <p>forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)</p> |                     |