

## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-3600-I24/R2E

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | a referenciajel pozíciója |
| 2 | M3 mély 5 mm              |



## Termékjellemzők

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Felbontás           | 3600 Felbontás |
| Tengely kialakítás  | tömör tengely  |
| Tengely átmérő [mm] | 10             |

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

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

## Mérési / beállítási tartomány

|           |                |
|-----------|----------------|
| Felbontás | 3600 Felbontás |
|-----------|----------------|

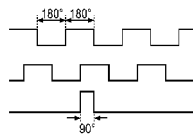
## Környezeti körülmények

|                        |      |           |
|------------------------|------|-----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -20...85  |
| Tárolási hőmérséklet   | [°C] | -30...100 |
| Védettség              |      | IP 66     |



## Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RV-3600-I24/R2E

| 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]                                                                                                                             | 10                  |
| Tengely anyaga                                    |                                                                                                                                  | acél (1.4104)       |
| Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) | [N]                                                                                                                              | 10                  |
| Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)   | [N]                                                                                                                              | 20                  |
| Elektromos csatlakozás                            |                                                                                                                                  |                     |
| Kábel: 2 m, PVC; radiális                         |                                                                                                                                  |                     |
| Csatlakozó: 1 x (ifm 1001.1)                      |                                                                                                                                  |                     |
| barna                                             | A                                                                                                                                |                     |
| zöld                                              | A invertált                                                                                                                      |                     |
| szürke                                            | B                                                                                                                                |                     |
| rózsaszín                                         | B invertált                                                                                                                      |                     |
| piros                                             | O-index                                                                                                                          |                     |
| fekete                                            | O-index invertált                                                                                                                |                     |
| barna/zöld                                        | L+                                                                                                                               |                     |
| fehér/zöld                                        | 0V                                                                                                                               |                     |
| lila                                              | zavarás invertált                                                                                                                |                     |
| árnyékolás                                        | ház                                                                                                                              |                     |
| Diagrammok és grafikonok                          |                                                                                                                                  |                     |
| impulzusdiagramm                                  |  <p>forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)</p> |                     |