

## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RU-0720-I05/N2

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Položaj referentne oznake  
2 M4 dubina 5 mm



### Značajke proizvoda

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Rezolucija           | 720 razlučivost |
| Dizajn osovine       | čvrsta osovina  |
| Promjer osovine [mm] | 6               |

### Električni podaci

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Tolerancija radnog napona [%] | 10   |
| Radni napon [V]               | 5 DC |
| Potrošnja struje [mA]         | 150  |

### Izlazi

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Električna izvedba                  | TTL |
| Strujna opteretivost po izlazu [mA] | 20  |
| Frekvencija prekapćanja [kHz]       | 300 |
| Fazni pomak A i B [°]               | 90  |

### Raspon mjera/postavki

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Rezolucija | 720 razlučivost |
|------------|-----------------|

### Radni uvjeti

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Temperatura okoline [°C]      | -20...100 |
| Temperatura skladištenja [°C] | -30...100 |
| Zaštita                       | IP 64     |

### Testovi / odobrenja

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Otpornost na udarce | 100 g (6 ms) |
|---------------------|--------------|



## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RU-0720-I05/N2

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Otpornost na vibracije | 10 g (55...2000 Hz) |
|------------------------|---------------------|

### Mehanički podaci

|                                                        |         |                     |
|--------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Dimenzije                                              | [mm]    | Ø 58 / L = 46       |
| Materijali                                             |         | Aluminij            |
| Maks. obrtaji, mehanički                               | [U/min] | 12000               |
| Maks. početni zakretni moment                          | [Nm]    | 1                   |
| Zakretni moment referentne temperature                 | [°C]    | 20                  |
| Dizajn osovine                                         |         | čvrsta osovina      |
| Promjer osovine                                        | [mm]    | 6                   |
| Materijal osovine                                      |         | čelik (1,4104)      |
| Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 10                  |
| Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 20                  |
| Pričvrsna priрубnica                                   |         | Sinkrona priрубnica |

### Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; radijalno

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Smeđe         | A                 |
| Zeleno        | A invertno        |
| Sivo          | B                 |
| Ružičasto     | B invertno        |
| Crveno        | indeks 0          |
| crno          | indeks 0 invertno |
| Plavo         | L+ senzor         |
| Bijelo        | 0V senzor         |
| smeđe/zeleno  | L+ (Up)           |
| bijelo/zeleno | 0V (Un)           |
| ljubičasto    | greška invertno   |
| zaslon        | kućište           |

### dijagrami i grafikoni

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Dijagram impulsa | <p>Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)</p> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|