

## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0100-I24/L2E

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Položaj referentne oznake  
2 M3 dubina 5 mm



## Značajke proizvoda

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Rezolucija           | 100 razlučivost |
| Dizajn osovine       | čvrsta osovina  |
| Promjer osovine [mm] | 6               |

## Električni podaci

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Radni napon [V]       | 10...30 DC |
| Potrošnja struje [mA] | 150        |

## Izlazi

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Električna izvedba                  | HTL    |
| Strujna opteretivost po izlazu [mA] | 50     |
| Frekvencija prekapćanja [kHz]       | 160    |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja      | < 60 s |
| Fazni pomak A i B [°]               | 90     |

## Raspon mjera/postavki

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Rezolucija | 100 razlučivost |
|------------|-----------------|

## Radni uvjeti

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Temperatura okoline [°C]                    | -20...70  |
| Temperatura skladištenja [°C]               | -30...100 |
| Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%] | 98        |
| Zaštita                                     | IP 66     |

## Testovi / odobrenja

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Otpornost na udarce    | 100 g (6 ms)        |
| Otpornost na vibracije | 10 g (55...2000 Hz) |

## Mehanički podaci

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Dimenzije [mm] | Ø 36,5 / L = 38 |
| Materijali     | Aluminij        |



## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0100-I24/L2E

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Maks. obrtaji, mehanički [U/min]                           | 10000          |
| 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] | 5              |
| Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N] | 10             |

## Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; radijalno, primjenjivo i aksijalno

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| bijelo/zeleno | 0V              |
| smeđe/zeleno  | L+              |
| Smeđe         | A               |
| Zeleno        | 0V A            |
| Sivo          | B               |
| Ružičasto     | 0V B            |
| Crveno        | indeks 0        |
| crno          | 0V indeks 0     |
| ljubičasto    | greška invertno |
| zaslon        | kućište         |

## dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)