



## Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-8192-S24/L1B

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: RN6055

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



1 M4 dubina 5 mm



### Značajke proizvoda

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Rezolucija             | 8192 koraci; 13 Bit  |
| Komunikacijsko sučelje | Sučelje podataka SSI |
| Dizajn osovine         | čvrsta osovina       |
| Promjer osovine [mm]   | 10                   |

### Električni podaci

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                  | 10...30 DC |
| Potrošnja struje [mA]            | < 150      |
| Maks. električni obrtaji [U/min] | 6000       |

### Izlazi

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod          | Siva šifra; (povećanje kodnih vrijednosti pri zakretanju u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini))                                                                                                                                                                                                             |
| Kodni signal | Unos podataka; Signali kompatibilni s TTL-om; Impuls i impuls (inv.) pogona prema RS 485; izlaz podataka; sinkronizirani serijski rad; Podaci i podaci signala kompatibilni s TTL-om (inv.); prirasni signali; 2 sinusoidna prirasna signala (A i B) ; faza pomjerena za 90°; razdoblja signala 1 Vss 512 po okretaju |

### Raspon mjera/postavki

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Rezolucija | 8192 koraci; 13 Bit |
|------------|---------------------|

### Sučelja

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Komunikacijsko sučelje | Sučelje podataka SSI |
|------------------------|----------------------|



## Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-8192-S24/L1B

| Radni uvjeti             |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| Temperatura okoline      | [°C] | -20...85 |
| Temperatura skladištenja | [°C] | -30...80 |
| Zaštita                  |      | IP 64    |

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

| Mehanički podaci                                       |         |                |
|--------------------------------------------------------|---------|----------------|
| Dimenzije                                              | [mm]    | Ø 58 / L = 52  |
| 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]    | 10             |
| Materijal osovine                                      |         | čelik (1,4104) |
| Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 10             |
| Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 20             |

| Opaske |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| Opaske | Ne treba koristiti žice / zatike koji nisu spojeni. |

### Električni priključak

Kabel: 1 m, PUR; Maks. duljina kabela: 100 m; aksijalno

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| crno          | n.c.            |
| Crveno        | n.c.            |
| Zeleno        | n.c.            |
| Smeđe         | n.c.            |
| smeđe/zeleno  | 10...30V (Up)   |
| ljubičasto    | takt            |
| Žuto          | takt invertno   |
| zaslón        | kućište         |
| bijelo/zeleno | 0V (Un)         |
| plavo / crno  | B+              |
| crveno/crno   | B-              |
| Sivo          | podaci          |
| zeleno / crno | A+              |
| žuto / crno   | A-              |
| Ružičasto     | podaci invertno |

### dijagrami i grafikoni

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Dijagram impulsa | <p>takt</p> <p>podaci</p> |
|------------------|---------------------------|