



## Inkrementell koder med solid skaft

RB-1000-I24/L2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RB3500

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 referansemerke  
2 M3 Dybde 5 mm



## Produktegenskaper

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Oppløsning         | 1 000,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel         |
| Akseldiameter [mm] | 6,00                |

## Applikasjon

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Funksjon prinsipp | inkrementell |
|-------------------|--------------|

## Elektriske data

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Driftsspenning [V] | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]  | 150,00           |

## Utganger

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Elektrisk design                           | HTL    |
| Maks. gjeldende belastning per utgang [mA] | 50,00  |
| Svitsjefrekvens [kHz]                      | 160,00 |
| Type kortslutningsbeskyttelse              | < 60 s |
| Faseforskjell A og B [°]                   | 90,00  |

## Måle - / innstillingsområde

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Oppløsning | 1 000,00 oppløsning |
|------------|---------------------|

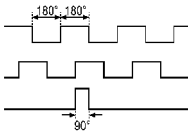
## Driftsforhold

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]       | -40,00...70,00       |
| Merknad om omgivelsestemperatur | for fast lagt kabel  |
| Maks. relativ luftfuktighet [%] | 75,00; (raskt: 95 %) |
| Beskyttelse                     | IP 64                |



## Inkrementell koder med solid skaft

RB-1000-I24/L2

| Tester/godkjenninger                             |                                                                                                                                             |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Støtmotstand                                     |                                                                                                                                             | 100 g (6 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand                               |                                                                                                                                             | 10 g (55...2000 Hz) |
| Mekaniske data                                   |                                                                                                                                             |                     |
| Vekt                                             | [g]                                                                                                                                         | 261,00              |
| Dimensjoner                                      | [mm]                                                                                                                                        | Ø 35,00 / L = 52,50 |
| Materialer                                       |                                                                                                                                             | aluminium           |
| Maks. revolusjon, mekanisk                       | [U/min]                                                                                                                                     | 10 000,00           |
| Maks. startmoment                                | [Nm]                                                                                                                                        | 1,00                |
| Referanse temperatur<br>dreiemoment              | [°C]                                                                                                                                        | 20,00               |
| Akseldesign                                      |                                                                                                                                             | Solid aksel         |
| Akseldiameter                                    | [mm]                                                                                                                                        | 6,00                |
| Akselmateriale                                   |                                                                                                                                             | stål (1.4104)       |
| Maks. aksellast aksial (ved<br>akselenden)       | [N]                                                                                                                                         | 5,00                |
| Maks. akselbelastning radial<br>(ved akselenden) | [N]                                                                                                                                         | 10,00               |
| Elektrisk tilkobling                             |                                                                                                                                             |                     |
| Kabel: 2 m, PUR; radial, kan også brukes aksialt |                                                                                                                                             |                     |
| brun                                             | A                                                                                                                                           |                     |
| grønn                                            | 0 V A                                                                                                                                       |                     |
| grå                                              | B                                                                                                                                           |                     |
| rosa                                             | 0 V B                                                                                                                                       |                     |
| rød                                              | 0 indeks                                                                                                                                    |                     |
| svart                                            | 0 V 0 indeks                                                                                                                                |                     |
| brun / grønn                                     | L+ (Up)                                                                                                                                     |                     |
| hvit/grønn                                       | L- 0 V (Un)                                                                                                                                 |                     |
| lilac                                            | feil invertert                                                                                                                              |                     |
| skjerm                                           | hus                                                                                                                                         |                     |
| Diagrammer og grafer                             |                                                                                                                                             |                     |
| Pulsdiagram                                      |  <p>rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)</p> |                     |