



## Inkrementell koder med solid skaft

RU10000-I05/L2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RUP500 + E12402

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



- 1 referansemerke  
2 M4 Dybde 5 mm



### Produktegenskaper

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Oppløsning         | 10 000,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel          |
| Akseldiameter [mm] | 6,00                 |

### Applikasjon

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

### Elektriske data

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Driftsspenningstoleranse [%] | 10,00    |
| Driftsspenning [V]           | 5,00 DC  |
| Strømforbruk [mA]            | < 120,00 |

### Utganger

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Elektrisk design                | TTL    |
| Maks. gjeldende belastning [mA] | 20,00  |
| Svitsjefrekvens [kHz]           | 300,00 |
| Faseforskjell A og B [°]        | 90,00  |

### Måle - / innstillingsområde

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Oppløsning | 10 000,00 oppløsning |
|------------|----------------------|

### Driftsforhold

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -40,00...100,00 |
|---------------------------|-----------------|



## Inkrementell koder med solid skaft

RU10000-I05/L2

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Merknad om omgivelsestemperatur | for fast lagt kabel: -40 °C                |
| Maks. relativ luftfuktighet [%] | 98,00                                      |
| Beskyttelse                     | IP 64; (på huset: IP 67; på akslen: IP 64) |

### Tester/godkjenninger

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Støtmotstand       | 200 g |
| Vibrasjonsmotstand | 30 g  |

### Mekaniske data

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Vekt [g]                                          | 488,00              |
| Dimensjoner [mm]                                  | Ø 58,00 / L = 46,70 |
| Materialer                                        | aluminium           |
| Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]                | 16 000,00           |
| Maks. startmoment [Nm]                            | 1,00                |
| Referanse temperatur dreiemoment [°C]             | 20,00               |
| Akseldesign                                       | Solid aksel         |
| Akseldiameter [mm]                                | 6,00                |
| Akselmateriale                                    | stål (1.4104)       |
| Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]       | 10,00               |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N] | 20,00               |
| Festeflens                                        | synkro-flens        |

### Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; Maksimal kabellengde: 100 m; radial, kan også brukes aksialt

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| brun         | A                  |
| grønn        | A invertert        |
| grå          | B                  |
| rosa         | B invertert        |
| rød          | 0 indeks           |
| svart        | 0 indeks invertert |
| blå          | L+ sensor          |
| hvit         | 0V sensor          |
| brun / grønn | L+ (Up)            |
| hvit/grønn   | 0V (Un)            |
| lilac        | feil invertert     |
| skjerm       | hus                |

### Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)