



## Inkrementell koder med solid skaft

RB-0250-I05/L2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke  
2 M3 Dybde 5 mm



## Produktegenskaper

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Oppløsning         | 250,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel       |
| Akseldiameter [mm] | 6,00              |

## Elektriske data

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Driftsspenningstoleranse [%] | 10,00   |
| Driftsspenning [V]           | 5,00 DC |
| Strømforbruk [mA]            | 150,00  |

## Utganger

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

## Måle - / innstillingsområde

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Oppløsning | 250,00 oppløsning |
|------------|-------------------|

## Driftsforhold

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]       | -20,00...100,00 |
| Lagringstemperatur [°C]         | -30,00...100,00 |
| Maks. relativ luftfuktighet [%] | 98,00           |
| Beskyttelse                     | IP 64           |

## Tester/godkjenninger

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Støtmotstand       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand | 10 g (55...2000 Hz) |

## Mekaniske data

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Dimensjoner [mm] | Ø 36,50 / L = 38,00 |
| Materialer       | aluminium           |



## Inkrementell koder med solid skaft

RB-0250-I05/L2

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]                | 10 000,00     |
| 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]       | 5,00          |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N] | 10,00         |

### Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 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)