

## Inkrementell koder med solid skaft

RV-9000-I24/S E

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke  
2 M4 Dybde 5 mm



## Produktegenskaper

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Oppløsning         | 9 000,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel         |
| Akseldiameter [mm] | 10,00               |

## Applikasjon

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

## Elektriske data

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

## Utganger

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Elektrisk design                | TTL    |
| Maks. gjeldende belastning [mA] | 20,00  |
| Svitsjefrekvens [kHz]           | 160,00 |
| Faseforskjell A og B [°]        | 90,00  |

## Måle - / innstillingsområde

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Oppløsning | 9 000,00 oppløsning |
|------------|---------------------|

## Driftsforhold

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]       | -30,00...85,00 |
| Maks. relativ luftfuktighet [%] | 98,00          |



## Inkrementell koder med solid skaft

RV-9000-I24/S E

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Beskyttelse | IP 67; (på huset: IP 67; på akslen: IP 66) |
|-------------|--------------------------------------------|

## Tester/godkjenninger

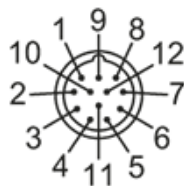
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Støtmotstand       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand | 15 g (55...2000 Hz) |

## Mekaniske data

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Vekt [g]                                          | 400,00              |
| Dimensjoner [mm]                                  | Ø 58,00 / L = 75,50 |
| Materialer                                        | aluminium           |
| Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]                | 12 000,00           |
| Maks. startmoment [Nm]                            | 1,00                |
| Referanse temperatur dreiemoment [°C]             | 20,00               |
| Akseldesign                                       | Solid aksel         |
| Akseldiameter [mm]                                | 10,00               |
| Akselmateriale                                    | stål (1.4104)       |
| Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]       | 10,00               |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N] | 20,00               |

## Elektrisk tilkobling

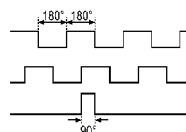
Koblinger: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



|        |                    |
|--------|--------------------|
| 1      | B invertert        |
| 2      | L+ sensor          |
| 3      | 0 indeks           |
| 4      | 0 indeks invertert |
| 5      | A                  |
| 6      | A invertert        |
| 7      | feil invertert     |
| 8      | B                  |
| 9      | n.c.               |
| 10     | 0 V (Un)           |
| 11     | 0V sensor          |
| 12     | L+ (Up)            |
| Skjerm | hus                |

## Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)