

## Inkrementell koder med solid skaft

RV-0125-I24/J

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke  
2 M3 Dybde 5 mm



## Produktegenskaper

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Oppløsning         | 125,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel       |
| Akseldiameter [mm] | 10,00             |

## Elektriske data

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

## Utganger

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

## Måle - / innstillingsområde

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Oppløsning | 125,00 oppløsning |
|------------|-------------------|

## Driftsforhold

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]       | -30,00...85,00  |
| Lagringstemperatur [°C]         | -30,00...100,00 |
| Maks. relativ luftfuktighet [%] | 98,00           |
| Beskyttelse                     | IP 64           |

# RV6110



## Inkrementell koder med solid skaft

RV-0125-I24/J

### Tester/godkjenninger

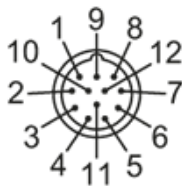
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Støtmotstand       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand | 15 g (55...2000 Hz) |

### Mekaniske data

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Dimensjoner [mm]                                  | Ø 58,00 / L = 95,50 |
| 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), aksial



|    |                    |
|----|--------------------|
| 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 | 0V                 |
| 11 | 0V sensor          |
| 12 | L+                 |

### Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)