

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke  
2 M3 Dybde 5 mm

**Produkttegenskaper**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Oppløsning         | 500,00 oppløsning |
| Akseldesign        | Solid aksel       |
| Akseldiameter [mm] | 6,00              |

**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]                      | 300,00 |
| Type kortslutningsbeskyttelse              | < 60 s |
| Faseforskjell A og B [°]                   | 90,00  |

**Måle - / innstillingsområde**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Oppløsning | 500,00 oppløsning |
|------------|-------------------|

**Driftsforhold**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]       | -20,00...85,00  |
| Lagringstemperatur [°C]         | -30,00...100,00 |
| Maks. relativ luftfuktighet [%] | 98,00           |
| Beskyttelse                     | IP 64           |



## Inkrementell koder med solid skaft

RC-0500-I24/L3

## Tester/godkjenninger

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

## Mekaniske data

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Dimensjoner [mm]                                  | Ø 58,00 / L = 46,00 |
| 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]                                | 6,00                |
| Akselmateriale                                    | stål (1.4104)       |
| Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]       | 10,00               |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N] | 20,00               |

## Elektrisk tilkobling

Kabel: 3 m, PUR; aksial

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 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)