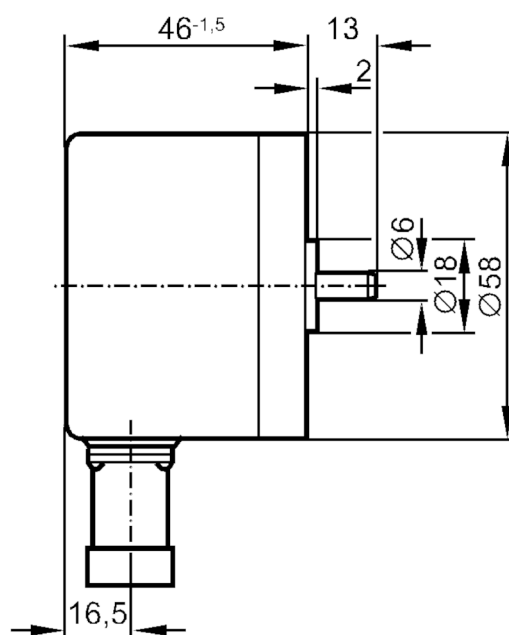




## Inkremental enkodere med massiv akse

RC-0256-I24/K

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke  
2 M3 dybde 5 mm



## Produktegenskaber

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Opløsning          | 256 opløsning |
| Aksel design       | massiv akse   |
| Akseldiameter [mm] | 6             |

## Elektriske Data

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Driftspænding [V] | 10...30 DC |
| Strømforbrug [mA] | 150        |

## Udgange

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Elektrisk design                    | HTL    |
| Max strømbelastning pr. udgang [mA] | 50     |
| Koblingsfrekvens [kHz]              | 160    |
| Type af kortslutningsbeskyttelse    | < 60 s |
| Faseforskydning A og B [°]          | 90     |

## Måle/indstillingsområde

|           |               |
|-----------|---------------|
| Opløsning | 256 opløsning |
|-----------|---------------|

## Omgivende forhold

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Omgivelsestemperatur [°C]               | -20...85  |
| Lagringstemperatur [°C]                 | -30...100 |
| Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%] | 98        |



## Inkremental enkodere med massiv aksel

RC-0256-I24/K

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kapslingsklasse | IP 64 |
|-----------------|-------|

## Godkendelser / Tests

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Chokbestandig       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrationsbestandig | 15 g (55...2000 Hz) |

## Mekaniske data

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Dimensioner [mm]                                 | Ø 58 / L = 59 |
| Materiale                                        | aluminium     |
| Max. omdrejning, mekanisk [U/min]                | 12000         |
| Max. startmoment [Nm]                            | 1             |
| Reference temperatur moment [°C]                 | 20            |
| Aksel design                                     | massiv aksel  |
| Akseldiameter [mm]                               | 6             |
| Aksel materiale                                  | stål (1.4104) |
| Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N] | 10            |
| Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N] | 20            |

## Elektrisk tilslutning

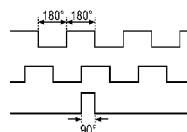
Stik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



|    |                    |
|----|--------------------|
| 1  | B inverteret       |
| 2  | n.c.               |
| 3  | 0-Index            |
| 4  | 0-Index inverteret |
| 5  | A                  |
| 6  | A inverteret       |
| 7  | fejl inverteret    |
| 8  | B                  |
| 9  | n.c.               |
| 10 | 0V                 |
| 11 | n.c.               |
| 12 | L+                 |

## diagrammer og grafer

## Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)