



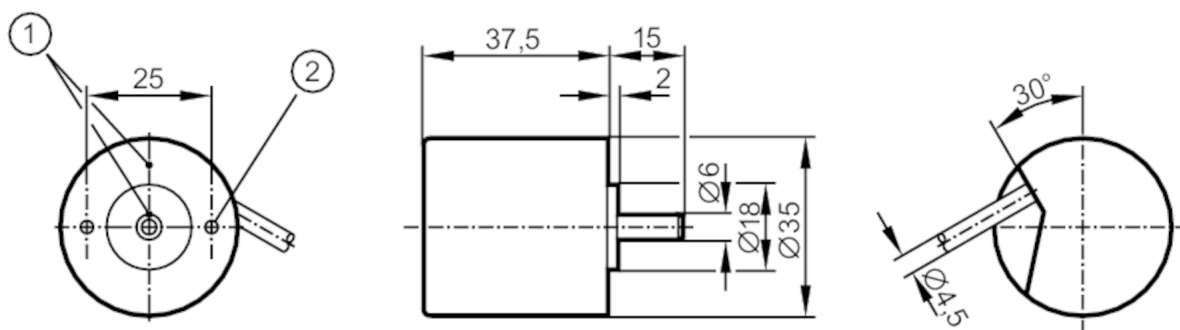
## Inkremental enkodere med massiv akse

RB-0600-I24/L2

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RB3500

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 Position for referencemærke  
2 M3 dybde 5 mm



### Produktegenskaber

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Opløsning          | 600 opløsning |
| Aksel design       | massiv akse   |
| Akseldiameter [mm] | 6             |

### Applikation

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Funktions princip | inkremental |
|-------------------|-------------|

### 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 | 600 opløsning |
|-----------|---------------|

### Omgivende forhold

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]               | -40...70                |
| Bemærk omgivelsestemperatur             | med fast monteret kabel |
| Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%] | 75; (kortvarigt: 95 %)  |
| Kapslingsklasse                         | IP 64                   |



## Inkremental enkodere med massiv akse

RB-0600-I24/L2

## Godkendelser / Tests

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Chokbestandig       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrationsbestandig | 10 g (55...2000 Hz) |

## Mekaniske data

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Vægt [g]                                         | 263,4           |
| Dimensioner [mm]                                 | Ø 35 / L = 52,5 |
| Materiale                                        | aluminium       |
| Max. omdrejning, mekanisk [U/min]                | 10000           |
| Max. startmoment [Nm]                            | 1               |
| Reference temperatur moment [°C]                 | 20              |
| Aksel design                                     | massiv akse     |
| Akseldiameter [mm]                               | 6               |
| Aksel materiale                                  | stål (1.4104)   |
| Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N] | 5               |
| Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N] | 10              |

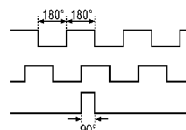
## Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; radiale, kan også anvendes aksiale

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| brun      | A               |
| grøn      | 0 V A           |
| grå       | B               |
| rosa      | 0 V B           |
| rød       | 0-Index         |
| sort      | 0 V 0-Index     |
| brun/grøn | L+ (Up)         |
| hvid/grøn | L- 0 V (Un)     |
| violet    | fejl inverteret |
| Skærm     | Kapsling        |

## diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)