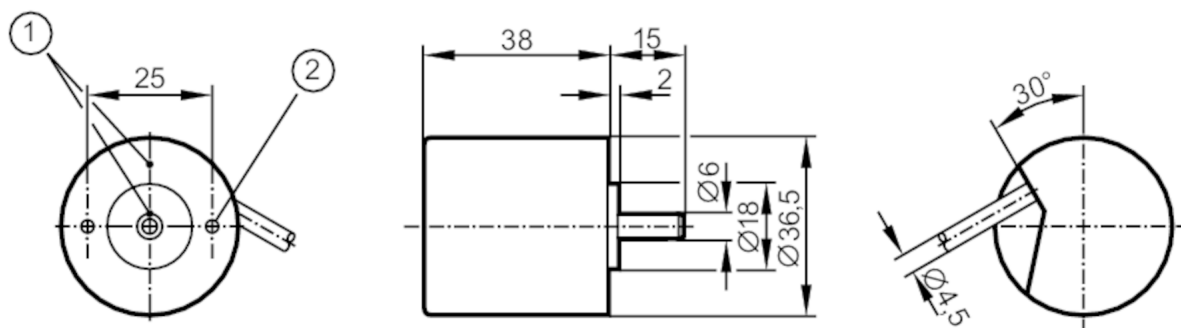


## Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0036-I24/L2E

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke  
2 M3 Djup 5 mm



## Produktegenskaper

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Upplösning        | 36 upplösning |
| Axelutförande     | solid axel    |
| Axeldiameter [mm] | 6             |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 150        |

## Utgångar

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Elektriskt utförande                 | HTL    |
| Max. strömbelastning per utgång [mA] | 50     |
| Kopplingsfrekvens [kHz]              | 160    |
| Typ av kortslutningsskydd            | < 60 s |
| Fasförskjutning A och B [°]          | 90     |

## Mät-/ Inställningsområde

|            |               |
|------------|---------------|
| Upplösning | 36 upplösning |
|------------|---------------|

## Driftförhållanden

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Omgivningstemperatur [°C]      | -20...70  |
| Lagringstemperatur [°C]        | -30...100 |
| Max. relativ luftfuktighet [%] | 98        |
| Kapslingsklass                 | IP 66     |

## Godkännanden / tester

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Stöttålighet       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrationstålighet | 10 g (55...2000 Hz) |

## Mekaniska data

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Mått [mm] | Ø 36,5 / L = 38 |
| Material  | Aluminium       |



## Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0036-I24/L2E

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Max .antal varv, mekaniskt [U/min]              | 10000         |
| Max. igångsättningsmoment [Nm]                  | 1             |
| Referenstemperatur vridmoment [°C]              | 20            |
| Axelutförande                                   | solid axel    |
| Axeldiameter [mm]                               | 6             |
| Axelmaterial                                    | Stål (1.4104) |
| Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]   | 5             |
| Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N] | 10            |

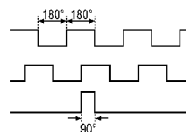
### Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; radiell, kan också användas som axiell

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| vit/grön  | 0V                       |
| brun/grön | L+                       |
| brun      | A                        |
| grön      | 0V A                     |
| grå       | B                        |
| rosa      | 0V B                     |
| röd       | 0-Index                  |
| svart     | 0V 0-Index               |
| violett   | felindikering inverterad |
| Skärm     | kapsling                 |

### diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)