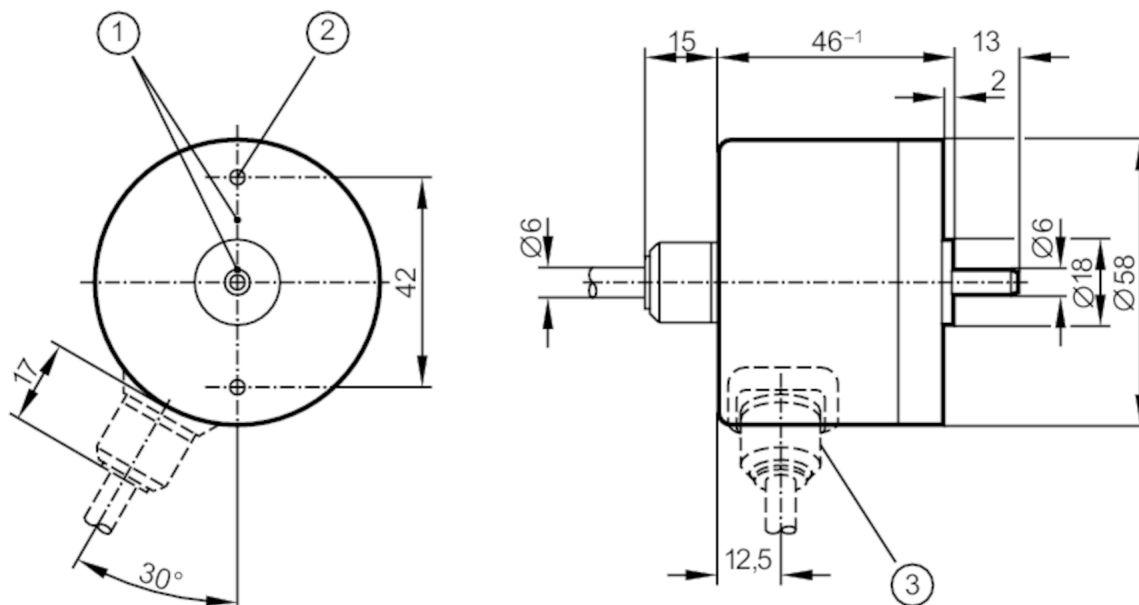


## Inkrementell pulsgivare med axel

RC-0050-I24/LA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke  
2 M3 Djup 5 mm



## Produkttegenskaper

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Upplösning        | 50 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]              | 300    |
| Typ av kortslutningsskydd            | < 60 s |
| Fasförskjutning A och B [°]          | 90     |

## Mät-/ Inställningsområde

|            |               |
|------------|---------------|
| Upplösning | 50 upplösning |
|------------|---------------|

## Driftförhållanden

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Omgivningstemperatur [°C]      | -20...85  |
| Lagringstemperatur [°C]        | -30...100 |
| Max. relativ luftfuktighet [%] | 98        |
| Kapslingsklass                 | IP 64     |



## Inkrementell pulsgivare med axel

RC-0050-I24/LA

## Godkännanden / tester

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

## Mekaniska data

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Mått [mm]                                       | Ø 58 / L = 46 |
| Material                                        | Aluminium     |
| Max .antal varv, mekaniskt [U/min]              | 12000         |
| 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]   | 10            |
| Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N] | 20            |

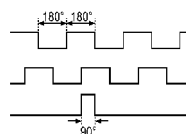
## Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, PUR; axiellt

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| brun      | A                        |
| grön      | A inverterad             |
| grå       | B                        |
| rosa      | B inverterad             |
| röd       | 0-Index                  |
| svart     | 0-Index inverterad       |
| blå       | L+ givare                |
| vit       | 0V givare                |
| brun/grön | L+ (Up)                  |
| vit/grön  | 0V (Un)                  |
| violett   | felindikering inverterad |
| Skärm     | kapsling                 |

## diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)