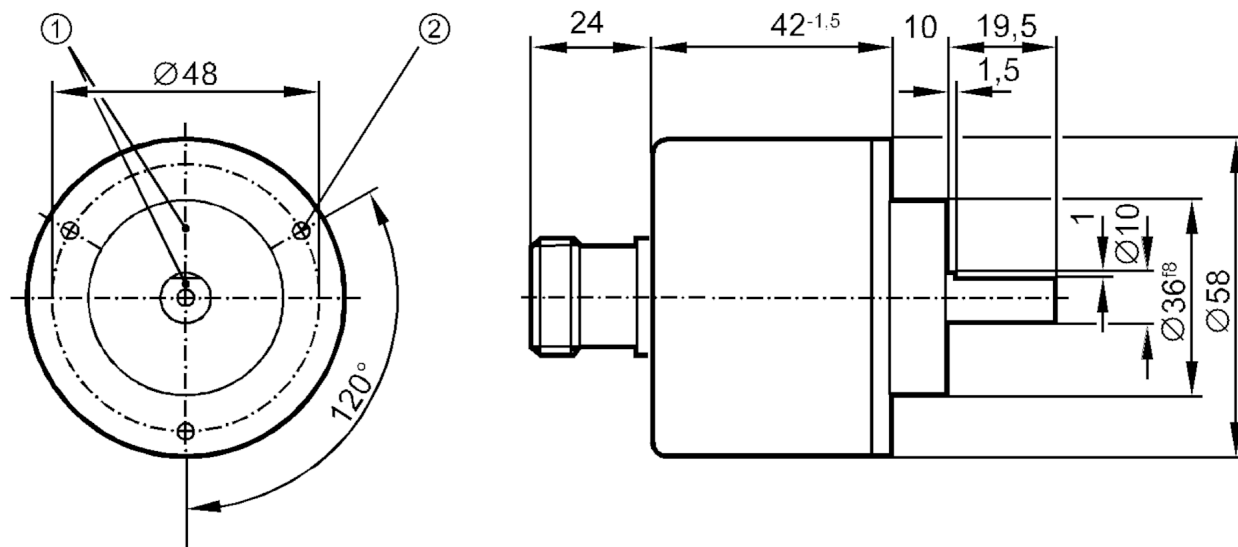


## Inkrementell pulsgivare med axel

RV-0500-I24/J E

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke  
2 M3 Djup 5 mm


**Produktegenskaper**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Upplösning        | 500 upplösning |
| Axelutförande     | solid axel     |
| Axeldiameter [mm] | 10             |

**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 | 500 upplösning |
|------------|----------------|

**Driftförhållanden**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Omgivningstemperatur [°C]      | -30...85  |
| Lagringstemperatur [°C]        | -30...100 |
| Max. relativ luftfuktighet [%] | 98        |
| Kapslingsklass                 | IP 66     |



## Inkrementell pulsgivare med axel

RV-0500-I24/J E

## Godkännanden / tester

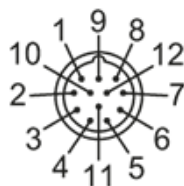
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Stöttålighet       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrationstålighet | 15 g (55...2000 Hz) |

## Mekaniska data

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Mått [mm]                                       | Ø 58 / L = 95,5 |
| Material                                        | Aluminium       |
| Max .antal varv, mekaniskt [U/min]              | 12000           |
| Max. igångsättningsmoment [Nm]                  | 1               |
| Referenstemperatur vridmoment [°C]              | 20              |
| Axelutförande                                   | solid axel      |
| Axeldiameter [mm]                               | 10              |
| Axelmaterial                                    | Stål (1.4104)   |
| Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]   | 10              |
| Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N] | 20              |

## Elektrisk anslutning

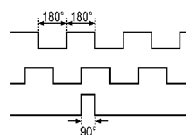
Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.4), axiellt



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

## diagram och grafer

## Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)