

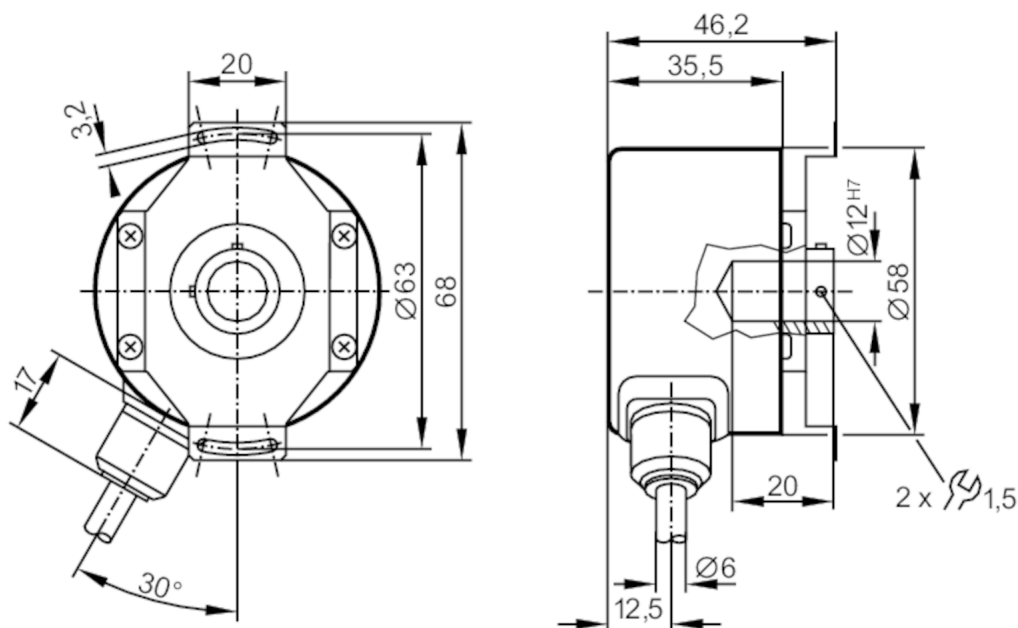
## Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RO-3600-I05/N1U

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RO3501

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



## Produktegenskaper

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Upplösning        | 3600 upplösning       |
| Axelutförande     | Hål, öppen på en sida |
| Axeldiameter [mm] | 12                    |

## Elektriska data

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Anslutningsspänning tolerans [%] | 10    |
| Anslutningsspänning [V]          | 5 DC  |
| Strömförbrukning [mA]            | < 150 |

## Utgångar

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Elektriskt utförande                 | TTL |
| Max. strömbelastning per utgång [mA] | 20  |
| Kopplingsfrekvens [kHz]              | 300 |
| Fasförskjutning A och B [°]          | 90  |

## Mät-/ Inställningsområde

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Upplösning | 3600 upplösning |
|------------|-----------------|

## Driftförhållanden

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



## Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RO-3600-I05/N1U

|                |       |
|----------------|-------|
| Kapslingsklass | IP 64 |
|----------------|-------|

## Godkännanden / tester

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

## Mekaniska data

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Vikt [g]                           | 443,2                                       |
| Mått [mm]                          | Ø 58 / L = 35,5                             |
| Material                           | Aluminium                                   |
| Max .antal varv, mekaniskt [U/min] | 12000                                       |
| Max. igångsättningsmoment [Nm]     | 2,5                                         |
| Referenstemperatur vridmoment [°C] | 20                                          |
| Axelutförande                      | Hål, öppen på en sida                       |
| Axeldiameter [mm]                  | 12                                          |
| Axelpassning                       | H7                                          |
| Axelmaterial                       | rostfritt stål                              |
| Installations djup för axel [mm]   | 10                                          |
| Max. axel axelbelastning [mm]      | 1; (Max. radiell axelbelastning: ± 0,05 mm) |

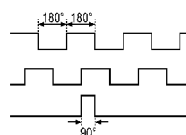
## Elektrisk anslutning

kabel: 1 m, PUR; radiell

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 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)