

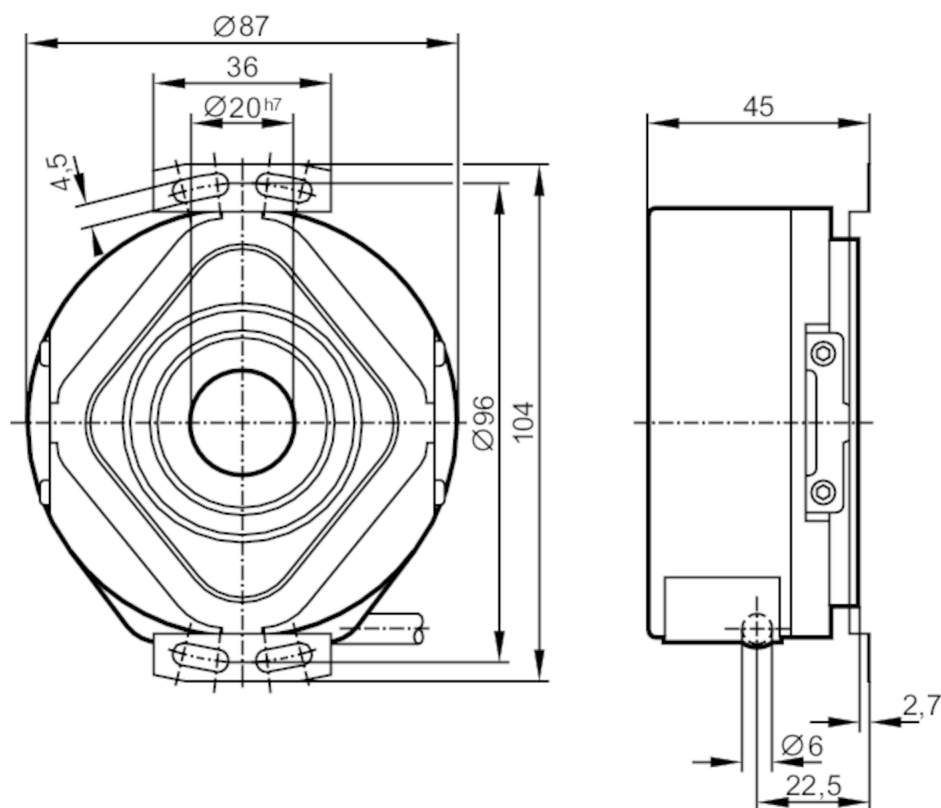
# RP1307



## Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RP-0900-I05/N10

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



### Produktegenskaper

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Upplösning        | 900 upplösning  |
| Axelutförande     | genomgående hål |
| Axeldiameter [mm] | 20              |

### 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 | 900 upplösning |
|------------|----------------|

### Driftförhållanden

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -30...60 |
|---------------------------|----------|



## Inkrementell pulsgivare med hållaxel

RP-0900-I05/N10

|                                      |  |                                                          |
|--------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| Hänvisning till omgivningstemperatur |  | högre temperatur vid förfrågan<br>se monteringsanvisning |
| Lagringstemperatur [°C]              |  | -30...100                                                |
| Max. relativ luftfuktighet [%]       |  | 98                                                       |
| Kapslingsklass                       |  | IP 64                                                    |

### Godkännanden / tester

|                    |              |                      |
|--------------------|--------------|----------------------|
| Stöttålighet       |              | 100 g (6 ms)         |
| Vibrationstålighet | EN 60068-2-6 | 200 g (50...2000 Hz) |

### Mekaniska data

|                                    |  |                 |
|------------------------------------|--|-----------------|
| Mått [mm]                          |  | Ø 87 / L = 45   |
| Material                           |  | Aluminium       |
| Max .antal varv, mekaniskt [U/min] |  | 6000            |
| Max. igångsättningsmoment [Nm]     |  | 10              |
| Referenstemperatur vridmoment [°C] |  | 20              |
| Axelutförande                      |  | genomgående hål |
| Axeldiameter [mm]                  |  | 20              |
| Axelpassning                       |  | H7              |
| Axelmaterial                       |  | Stål (1.4104)   |
| Installations djup för axel [mm]   |  | 10              |
| Max. axel axelbelastning [mm]      |  | 1,5             |

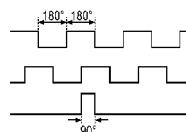
### Elektrisk anslutning

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)