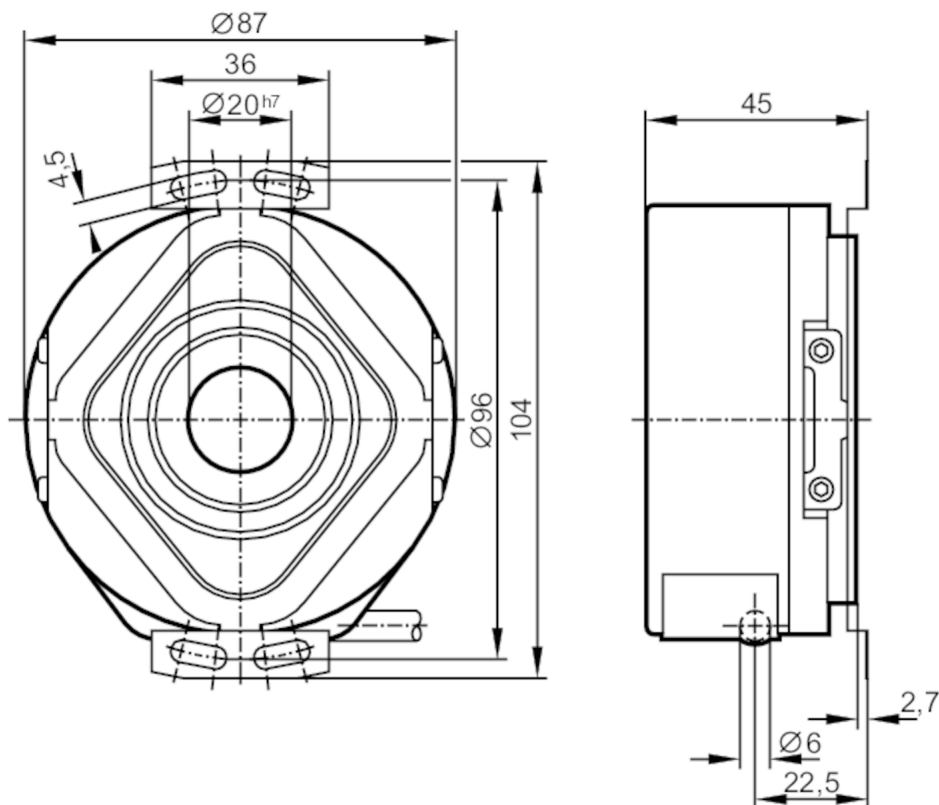


## Incrementele pulsgever met holle as

RP-2048-I05/N10

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Resolutie       | 2048 stappen    |
| As uitvoering   | Doorgaand asgat |
| Asdiameter [mm] | 20              |

### Elektrische eigenschappen

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Voedingsspanningstolerantie [%] | 10    |
| Voedingsspanning [V]            | 5 DC  |
| Stroomopname [mA]               | < 150 |

### Uitgangen

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Elektrische uitvoering           | TTL |
| Stroombelasting per uitgang [mA] | 20  |
| Schakelfrequentie [kHz]          | 300 |
| Faseverschuiving A en B [°]      | 90  |

### Meet- / instelbereik

|           |              |
|-----------|--------------|
| Resolutie | 2048 stappen |
|-----------|--------------|

### Omgevingsvariabelen

|                                        |                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]              | -30...60                                                               |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur | hogere temperaturen op aanvraag<br>zie montage- en gebruikshandleiding |



## Incrementele pulsgever met holle as

RP-2048-I05/N10

|                                             |      |           |
|---------------------------------------------|------|-----------|
| Opslagtemperatuur                           | [°C] | -30...100 |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid | [%]  | 98        |
| Beschermklasse                              |      | IP 64     |

### Toelatingen / testen

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

### Mechanische eigenschappen

|                                      |         |                 |
|--------------------------------------|---------|-----------------|
| Afmetingen                           | [mm]    | Ø 87 / L = 45   |
| Materialen                           |         | aluminium       |
| Max. toerental mechanisch            | [U/min] | 6000            |
| Max. aandraaimoment                  | [Nm]    | 10              |
| Referentietemperatuur aandraaimoment | [°C]    | 20              |
| As uitvoering                        |         | Doorgaand asgat |
| Asdiameter                           | [mm]    | 20              |
| As passing                           |         | H7              |
| Materiaal as                         |         | 1.4104 (staal)  |
| Inbouwdiepte van de as               | [mm]    | 10              |
| Max. axiale asverplaatsing           | [mm]    | 1,5             |

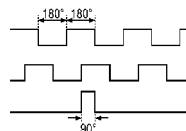
### Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; radiaal

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| bruin         | A                    |
| groen         | A geïnverteerd       |
| grijs         | B                    |
| rose          | B geïnverteerd       |
| rood          | 0-index              |
| zwart         | 0-index geïnverteerd |
| blauw         | L+ sensor            |
| wit           | 0V sensor            |
| bruin / groen | L+ (Up)              |
| wit / groen   | 0V (Un)              |
| violet        | storing geïnverteerd |
| afscherming   | behuizing            |

### Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien