

## Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0120-I05/L2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering  
2 M3 diepte 5 mm



### Producteigenschappen

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Resolutie       | 120 stappen |
| As uitvoering   | massieve as |
| Asdiameter [mm] | 6           |

### 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 | 120 stappen |
|-----------|-------------|

### Omgevingsvariabelen

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -20...100 |
| Opslagtemperatuur [°C]                          | -30...100 |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%] | 98        |
| Beschermklasse                                  | IP 64     |

### Toelatingen / testen

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Schokbestendigheid     | 100 g (6 ms)        |
| Trillingsbestendigheid | 10 g (55...2000 Hz) |

### Mechanische eigenschappen

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Afmetingen [mm] | Ø 36,5 / L = 38 |
| Materialen      | aluminium       |



## Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0120-I05/L2

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Max. toerental mechanisch [U/min]            | 10000          |
| Max. aandraaimoment [Nm]                     | 1              |
| Referentietemperatuur aandraaimoment [°C]    | 20             |
| As uitvoering                                | massieve as    |
| Asdiameter [mm]                              | 6              |
| Materiaal as                                 | 1.4104 (staal) |
| Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde [N]  | 5              |
| Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde [N] | 10             |

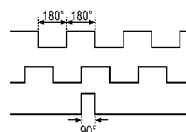
### Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; radiaal, ook axiaal te gebruiken

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 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