

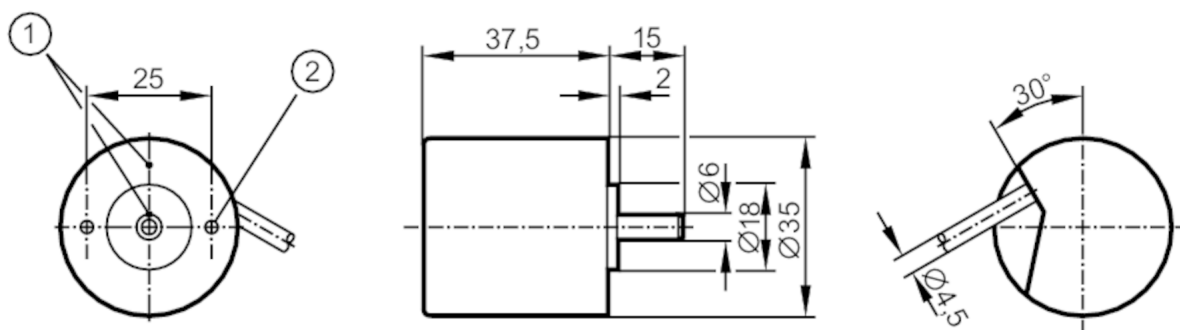
## Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0030-I24/L2

uitloop artikel

Alternatief artikel: RB3500

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 Positie van de referentiemarkering  
2 M3 diepte 5 mm



## Producteigenschappen

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Resolutie       | 30 stappen  |
| As uitvoering   | massieve as |
| Asdiameter [mm] | 6           |

## Toepassingsgebied

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Functieprincipe | incrementeel |
|-----------------|--------------|

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | 150        |

## Uitgangen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Elektrische uitvoering           | HTL    |
| Stroombelasting per uitgang [mA] | 50     |
| Schakelfrequentie [kHz]          | 160    |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging  | < 60 s |
| Faseverschuiving A en B [°]      | 90     |

## Meet- / instelbereik

|           |            |
|-----------|------------|
| Resolutie | 30 stappen |
|-----------|------------|

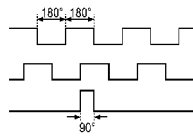
## Omgevingsvariabelen

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -40...70                |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur          | bij vastgelegde kabel   |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%] | 75; (kortstondig: 95 %) |
| Beschermklasse                                  | IP 64                   |



## Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0030-I24/L2

| Toelatingen / testen                              |                                                                                                                                           |                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Schokbestendigheid                                |                                                                                                                                           | 100 g (6 ms)        |
| Trillingsbestendigheid                            |                                                                                                                                           | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                                              | [jaren]                                                                                                                                   | 190                 |
| Mechanische eigenschappen                         |                                                                                                                                           |                     |
| Gewicht                                           | [g]                                                                                                                                       | 258,8               |
| Afmetingen                                        | [mm]                                                                                                                                      | Ø 35 / L = 52,5     |
| Materialen                                        |                                                                                                                                           | aluminium           |
| Max. toerental mechanisch                         | [U/min]                                                                                                                                   | 10000               |
| Max. aandraaimoment                               | [Nm]                                                                                                                                      | 1                   |
| Referentietemperatuur<br>aandraaimoment           | [°C]                                                                                                                                      | 20                  |
| As uitvoering                                     |                                                                                                                                           | massieve as         |
| Asdiameter                                        | [mm]                                                                                                                                      | 6                   |
| Materiaal as                                      |                                                                                                                                           | 1.4104 (staal)      |
| Max. asbelasting axiaal bij as<br>uiteinde        | [N]                                                                                                                                       | 5                   |
| Max. asbelasting radiaal bij<br>as uiteinde       | [N]                                                                                                                                       | 10                  |
| Elektrische aansluiting                           |                                                                                                                                           |                     |
| Kabel: 2 m, PUR; radiaal, ook axiaal te gebruiken |                                                                                                                                           |                     |
| bruin                                             | A                                                                                                                                         |                     |
| groen                                             | 0 V A                                                                                                                                     |                     |
| grijs                                             | B                                                                                                                                         |                     |
| rose                                              | 0 V B                                                                                                                                     |                     |
| rood                                              | 0-index                                                                                                                                   |                     |
| zwart                                             | 0 V 0-index                                                                                                                               |                     |
| bruin / groen                                     | L+ (Up)                                                                                                                                   |                     |
| wit / groen                                       | L- 0 V (Un)                                                                                                                               |                     |
| violet                                            | storing geïnvverteerd                                                                                                                     |                     |
| afscherming                                       | behuizing                                                                                                                                 |                     |
| Diagrammen en curves                              |                                                                                                                                           |                     |
| Impulsdiagram                                     |  <p>draairichting met de klok mee op de as gezien</p> |                     |