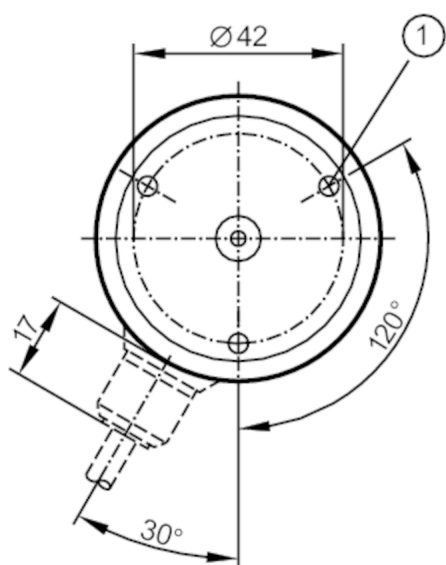


## Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-0512-G24/N1B

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 M4 diepte 5 mm



### Producteigenschappen

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Resolutie              | 512 stappen; 512 stappen; 9 Bit |
| Communicatie interface | parallel                        |
| As uitvoering          | massieve as                     |
| Asdiameter [mm]        | 10                              |

### Elektrische eigenschappen

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Voedingsspanning [V]              | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]                 | < 150      |
| Max. toerental elektrisch [U/min] | 6000       |

### Uitgangen

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering           | HTL                                                                     |
| Stroombelasting per uitgang [mA] | 20                                                                      |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging  | < 60 s                                                                  |
| Code                             | Gray-Code; (stijgende codewaarde bij met de klok mee (op de as gezien)) |

### Meet- / instelbereik

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Resolutie | 512 stappen; 512 stappen; 9 Bit |
|-----------|---------------------------------|

### Interfaces

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Communicatie interface | parallel |
|------------------------|----------|

### Omgevingsvariabelen

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -20...85  |
| Opslagtemperatuur [°C]    | -30...100 |



## Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-0512-G24/N1B

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| 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 58 / L = 52  |
| Materialen                                   | aluminium      |
| Max. toerental mechanisch [U/min]            | 10000          |
| Max. aandraaimoment [Nm]                     | 1              |
| Referentietemperatuur aandraaimoment [°C]    | 20             |
| As uitvoering                                | massieve as    |
| Asdiameter [mm]                              | 10             |
| Materiaal as                                 | 1.4104 (staal) |
| Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde [N]  | 10             |
| Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde [N] | 20             |

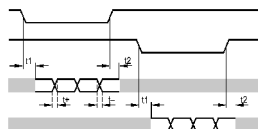
### Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; Max. kabellengte: 100 m; radiaal

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| bruin         | 10...30V                        |
| geel / bruin  | 10...30V sensor                 |
| wit           | 0V                              |
| wit / geel    | 0V sensor                       |
| groen         | Vrijgave A geïnverteerd 5...30V |
| geel          | Vrijgave B geïnverteerd 5...30V |
| wit / grijs   | Bit 9 (MSB) geïnverteerd        |
| bruin / groen | Bit 9 (MSB)                     |
| wit / groen   | Bit 8                           |
| rood / blauw  | Bit 7                           |
| grijs / roze  | Bit 6                           |
| violet        | Bit 5                           |
| zwart         | Bit 4                           |
| rood          | Bit 3                           |
| blauw         | Bit 2                           |
| rose          | Bit 1                           |
| Afscherming   | behuizing                       |

### Diagrammen en curves

#### Impulsdiagram



Vrijgave A geïnverteerd  
 Vrijgave B geïnverteerd  
 sporen 3...10  
 sporen 1...2