

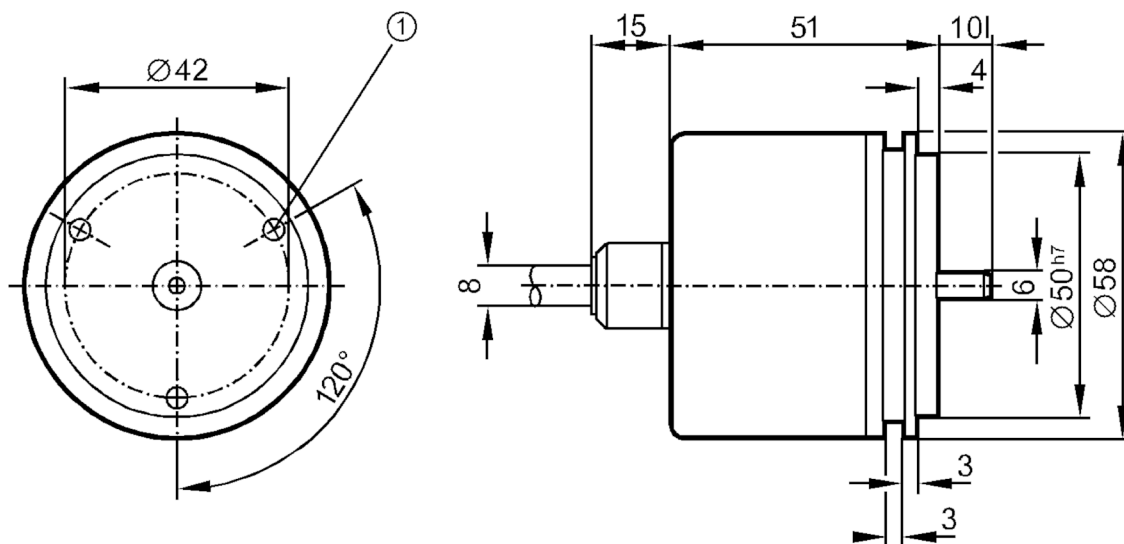
## Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-0256-G24/L6A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RN6012

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



1 M4 diepte 5 mm



### Producteigenschappen

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Resolutie              | 256 stappen |
| Communicatie interface | parallel    |
| As uitvoering          | massieve as |
| Asdiameter [mm]        | 6           |

### 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 | 256 stappen |
|-----------|-------------|

### Interfaces

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



## Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-0256-G24/L6A

| Omgevingsvariabelen                              |                                 |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Omgevingstemperatuur                             | [°C]                            | -20...70            |
| Opslagtemperatuur                                | [°C]                            | -30...100           |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid      | [%]                             | 98                  |
| Beschermklasse                                   |                                 | IP 65               |
| Toelatingen / testen                             |                                 |                     |
| Schokbestendigheid                               |                                 | 100 g (6 ms)        |
| Trillingsbestendigheid                           |                                 | 10 g (55...2000 Hz) |
| Mechanische eigenschappen                        |                                 |                     |
| Afmetingen                                       | [mm]                            | Ø 58 / L = 76       |
| Materialen                                       |                                 | aluminium           |
| 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]                             | 10                  |
| Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde         | [N]                             | 20                  |
| Elektrische aansluiting                          |                                 |                     |
| Kabel: 6 m, PUR; Max. kabellengte: 100 m; axiaal |                                 |                     |
| 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 8 (MSB) geïnverteerd        |                     |
| bruin / groen                                    | Bit 8 (MSB)                     |                     |
| wit / groen                                      | Bit 7                           |                     |
| rood / blauw                                     | Bit 6                           |                     |
| grijs / roze                                     | Bit 5                           |                     |
| violet                                           | Bit 4                           |                     |
| zwart                                            | Bit 3                           |                     |
| rood                                             | Bit 2                           |                     |
| blauw                                            | Bit 1                           |                     |
| Afscherming                                      | behuizing                       |                     |

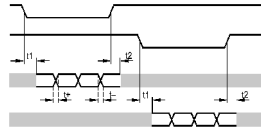


## Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-0256-G24/L6A

### Diagrammen en curves

Impulsdiagram



Vrijgave A geïnverteerd

Vrijgave B geïnverteerd

sporen 3...10

sporen 1...2