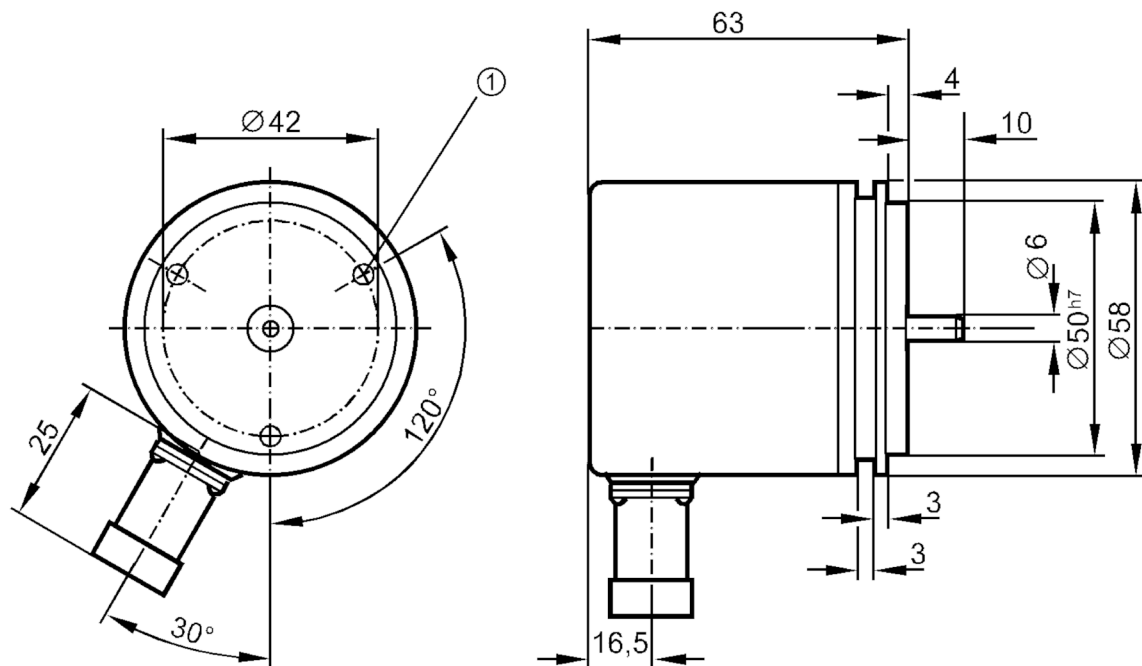


## Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-4096-S24/B A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 M4 diepte 6 mm



### Producteigenschappen

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Resolutie              | 4096 stappen; 4096 omwentelingen; 24 Bit |
| Communicatie interface | SSI-Data interface                       |
| As uitvoering          | massieve as                              |
| Asdiameter [mm]        | 6                                        |

### Elektrische eigenschappen

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Voedingsspanning [V]              | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]                 | < 200      |
| Max. toerental elektrisch [U/min] | 6000       |

### Uitgangen

|             |                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code        | Gray-Code; (stijgende codewaarde bij met de klok mee (op de as gezien))                                                                                                    |
| Codesignaal | data-ingang; TTL-compatibele signalen; Takt en Takt (inv.) vanuit de driver volgens RS 485; data uitgang; synchroon serieel; TTL-compatibele signalen, data en data (inv.) |

### Meet- / instelbereik

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Resolutie | 4096 stappen; 4096 omwentelingen; 24 Bit |
|-----------|------------------------------------------|

### Interfaces

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Communicatie interface | SSI-Data interface |
|------------------------|--------------------|

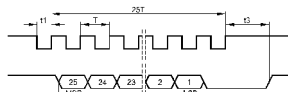
### Omgevingsvariabelen

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -20...85  |
| Opslagtemperatuur [°C]    | -30...100 |
| Beschermklasse            | IP 64     |



## Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-4096-S24/B A

| Toelatingen / testen                             |                                                                                                                                 |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Schokbestendigheid                               |                                                                                                                                 | 100 g (6 ms)        |
| Trillingsbestendigheid                           |                                                                                                                                 | 10 g (55...2000 Hz) |
| Mechanische eigenschappen                        |                                                                                                                                 |                     |
| 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                  |
| Opmerkingen                                      |                                                                                                                                 |                     |
| Opmerkingen                                      | Niet gebruikte aders/pinnen (n.c.) mogen niet aangesloten worden                                                                |                     |
| Elektrische aansluiting                          |                                                                                                                                 |                     |
| Connector: 1 x, radiaal; Max. kabellengte: 100 m |                                                                                                                                 |                     |
| 1                                                | 0V Un                                                                                                                           |                     |
| 2                                                | Data                                                                                                                            |                     |
| 3                                                | puls                                                                                                                            |                     |
| 4                                                | n.c.                                                                                                                            |                     |
| 5                                                | n.c.                                                                                                                            |                     |
| 6                                                | n.c.                                                                                                                            |                     |
| 7                                                | n.c.                                                                                                                            |                     |
| 8                                                | + Ub                                                                                                                            |                     |
| 9                                                | n.c.                                                                                                                            |                     |
| 10                                               | Data geïnverteerd                                                                                                               |                     |
| 11                                               | puls geïnverteerd                                                                                                               |                     |
| 12                                               | n.c.                                                                                                                            |                     |
| Diagrammen en curves                             |                                                                                                                                 |                     |
| Impulsdiagram                                    | <div></div> <div>puls</div> <div>Data</div> |                     |