

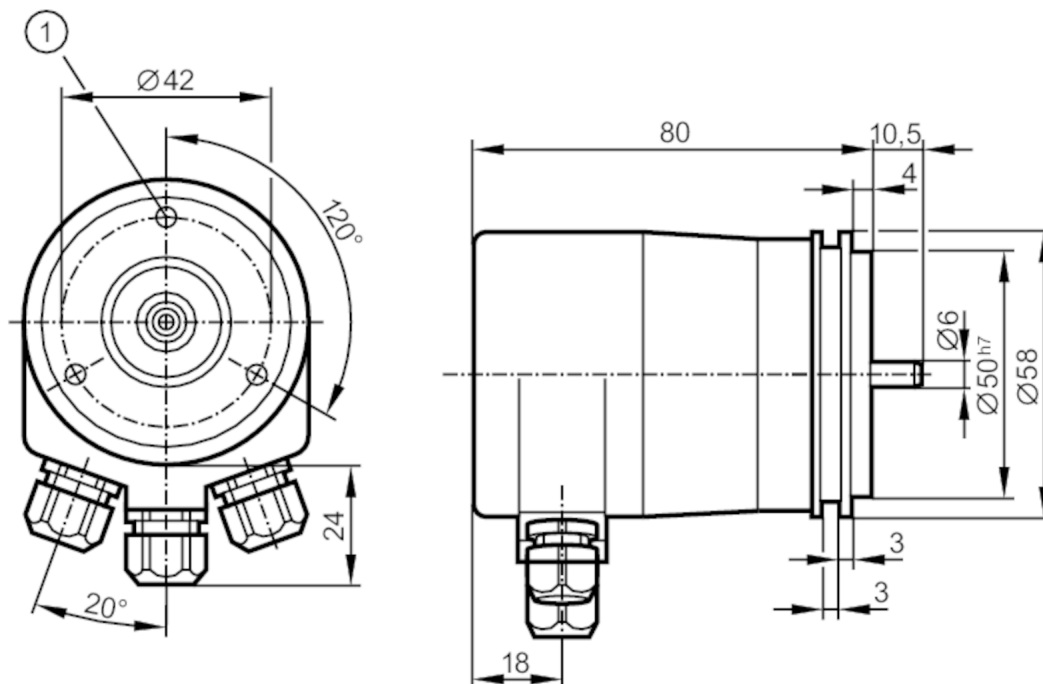
## Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RMU Profibus

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RM3006

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 M4 syvyys 5 mm



### Tuotteen ominaisuudet

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Resoluutio             | 8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä |
| Tiedonsiirtoliitäntä   | PROFIBUS DP                             |
| Akselin malli          | umpiakseli                              |
| Akseli halkaisija [mm] | 6                                       |

### Sovellutus

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Toimintaperiaate   | absoluuttinen     |
| Kierrosluku tyyppi | Monikierrosanturi |

### Sähköiset tiedot

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]                   | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA]                  | < 150      |
| Maks. kierrosluku sähköinen [U/min] | 6000       |

### Lähdöt

|         |              |
|---------|--------------|
| Koodaus | binäärikoodi |
|---------|--------------|

### Mittaus- / asettelualue

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Resoluutio | 8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä |
|------------|-----------------------------------------|



## Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RMU Profibus

| Ohjelmisto / ohjelmointi                                                       |                                                                                                                                            |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Parametrintimahdollisuudet                                                     | koodiarvojen laskentasuunta; Resoluutio; nollapiste; raja-arvokytkimet HI ja LO; suuntaindikaattori; erotus monikierros-/yksikierrosanturi |                     |
| Diagnostiikkatoiminnot                                                         | hälytykset; varoitukset; tila; pulssianturin sarjanumero                                                                                   |                     |
| Osoitteenanto                                                                  | osoitteenvalintakytkin; 0...126                                                                                                            |                     |
| Liitännät                                                                      |                                                                                                                                            |                     |
| Tiedonsiirtoliitäntä                                                           | PROFIBUS DP                                                                                                                                |                     |
| PROFIBUS DP                                                                    |                                                                                                                                            |                     |
| Tiedonsiirtostandardi                                                          | DPV0 Class 2 (EN50170)                                                                                                                     |                     |
| Tiedonsiirtonopeus                                                             | ...12 Mbit/s                                                                                                                               |                     |
| Käyttöolosuhteet                                                               |                                                                                                                                            |                     |
| Ympäristölämpötila                                                             | [°C]                                                                                                                                       | -40...70            |
| Suojausluokka                                                                  | IP 66; (kotelo: IP 67; akseli: IP 66)                                                                                                      |                     |
| Hyväksynät / testit                                                            |                                                                                                                                            |                     |
| Iskunkestävyys                                                                 |                                                                                                                                            | 100 g (6 ms)        |
| Tärinänkestävyys                                                               |                                                                                                                                            | 10 g (55...2000 Hz) |
| Mekaaniset tiedot                                                              |                                                                                                                                            |                     |
| Paino                                                                          | [g]                                                                                                                                        | 652                 |
| Mitat                                                                          | [mm]                                                                                                                                       | Ø 58 / L = 90,5     |
| Materiaalit                                                                    | alumiini                                                                                                                                   |                     |
| Maks. kierrosmäärä, mekaaninen                                                 | [U/min]                                                                                                                                    | 12000               |
| Maks. liikkeellelähtömomentti                                                  | [Nm]                                                                                                                                       | 1                   |
| Referenssilämpötila momentti                                                   | [°C]                                                                                                                                       | 20                  |
| Akselin malli                                                                  | umpiakseli                                                                                                                                 |                     |
| Akselihalkaisija                                                               | [mm]                                                                                                                                       | 6                   |
| Akselimateriaali                                                               | teräs (1.4104)                                                                                                                             |                     |
| Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)                                | [N]                                                                                                                                        | 10                  |
| Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)                                | [N]                                                                                                                                        | 20                  |
| Kiinnitys                                                                      | Synkrolaippa                                                                                                                               |                     |
| Sähköinen liitäntä                                                             |                                                                                                                                            |                     |
| Liitinrima kytkentärasiaassa; ; Maksimi kaapelipituus: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s) |                                                                                                                                            |                     |