

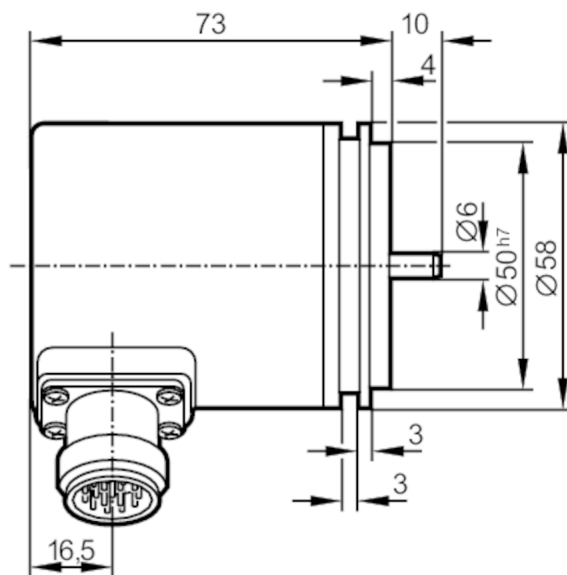
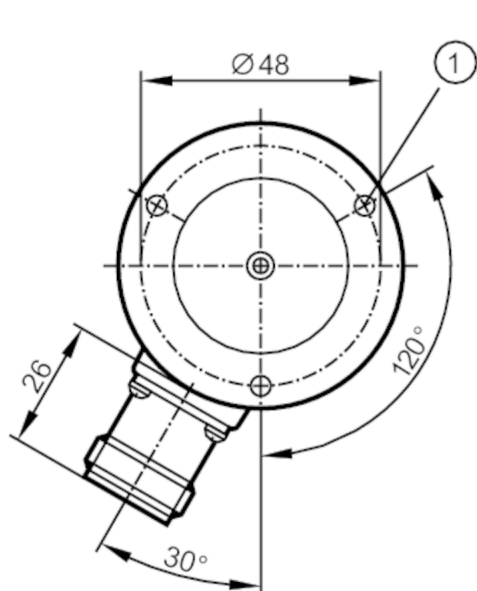
## Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-P24/K A

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RM6101

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



1 M4 syvyys 5 mm



### Tuotteen ominaisuudet

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Resoluutio             | parametroitavissa resoluutio; 8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä |
| Tiedonsiirtoliitäntä   | SSI-dataliitäntä                                                      |
| Akselin malli          | umpiakseli                                                            |
| Akseli halkaisija [mm] | 6                                                                     |

### Sähköiset tiedot

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]                   | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA]                  | < 300      |
| Maks. kierrosluku sähköinen [U/min] | 6000       |

### Lähdöt

|         |                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koodaus | Binäärikoodi tai Gray-koodi; (parametroitavissa; aikavakio paikan laskemista varten : 0,5 ms) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

### Mittaus- / asettelualue

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

### Liitännät

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Tiedonsiirtoliitäntä | SSI-dataliitäntä |
|----------------------|------------------|

### Käyttöolosuhteet

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C]   | -20...70 |
| Varastointilämpötila [°C] | -30...80 |



## Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-P24/K A

|               |       |
|---------------|-------|
| Suojausluokka | IP 64 |
|---------------|-------|

## Hyväksynyt / testit

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Iskunkestävyys   | 100 g (6 ms)        |
| Tärinänkestävyys | 10 g (55...2000 Hz) |

## Mekaaniset tiedot

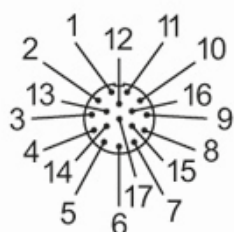
|                                                 |         |                |
|-------------------------------------------------|---------|----------------|
| Mitat                                           | [mm]    | Ø 58 / L = 73  |
| Materiaalit                                     |         | alumiini       |
| Maks. kierrosmäärä, mekaaninen                  | [U/min] | 12000          |
| Maks. liikkeellelähtömomentti                   | [Nm]    | 1              |
| Referenssilämpötila momentti                    | [°C]    | 20             |
| Akselin malli                                   |         | umpiakseli     |
| Akseli halkaisija                               | [mm]    | 6              |
| Akselimateriaali                                |         | teräs (1.4104) |
| Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä) | [N]     | 10             |
| Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä) | [N]     | 20             |

## Huomautuksia

|              |                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomautuksia | Ohjelmointia varten tarvitaan PC, jossa Windows 3.1 tai uudempi sekä ohjelmointiohjelma. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.11), radiaalinen; Maksimi kaapelipituus: 100 m



|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1  | TxD                           |
| 2  | pyörimissuunta (10...30V)     |
| 3  | häiriö käänteinen             |
| 4  | RxD                           |
| 5  | esivalinta 1 (10...30V / 1ms) |
| 6  | esivalinta 2 (10...30V / 1ms) |
| 7  | 10...30V Up                   |
| 8  | kellopulssi                   |
| 9  | kellopulssi käänteinen        |
| 10 | 0V Un                         |
| 11 | vaippa                        |
| 12 | B (+)                         |
| 13 | B (-)                         |
| 14 | data                          |
| 15 | A (+)                         |
| 16 | A (-)                         |
| 17 | data käänteinen               |

# RM6113

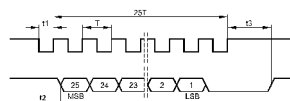


## Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-P24/K A

### kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



kellopulssi

data