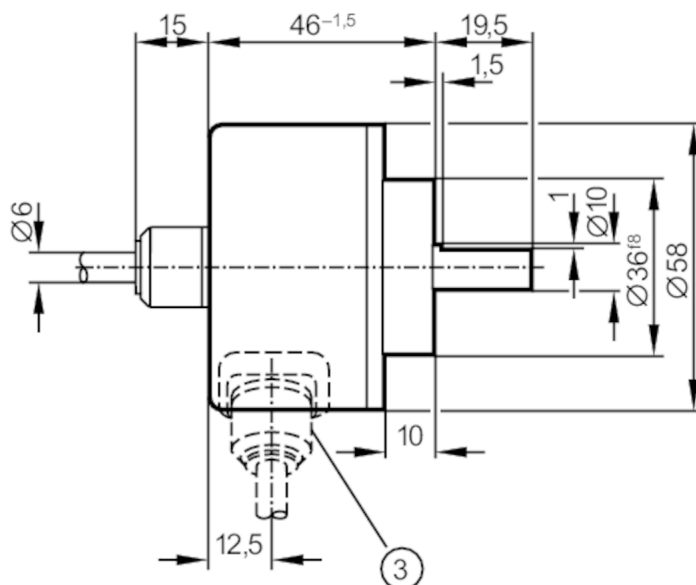
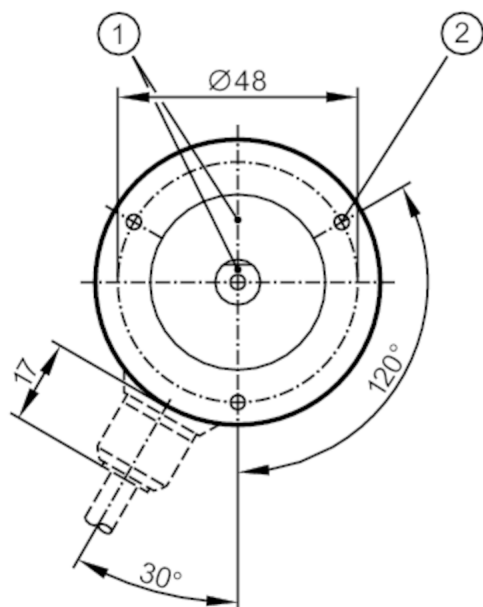


## RV-3600-I24/R2E

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Položaj referentne oznake |
| 2 | M3 dubina 5 mm            |



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Rezolucija           | 3600 razlučivost |
| Dizajn osovine       | čvrsta osovina   |
| Promjer osovine [mm] | 10               |

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Radni napon      | [V]  | 10...30 DC |
| Potrošnja struje | [mA] | 150        |

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Električna izvedba                  | HTL    |
| Strujna opteretivost po izlazu [mA] | 50     |
| Frekvencija prekapčanja [kHz]       | 300    |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja      | < 60 s |
| Fazni pomak A i B [°]               | 90     |

|            |                  |
|------------|------------------|
| Rezolucija | 3600 razlučivost |
|------------|------------------|

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Temperatura okoline      | [°C] | -20...85  |
| Temperatura skladištenja | [°C] | -30...100 |
| Zaštita                  |      | IP 66     |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Otpornost na udarce | 100 g (6 ms) |
|---------------------|--------------|



## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-3600-I24/R2E

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Otpornost na vibracije | 10 g (55...2000 Hz) |
|------------------------|---------------------|

## Mehanički podaci

|                                                        |         |                |
|--------------------------------------------------------|---------|----------------|
| Dimenzije                                              | [mm]    | Ø 58 / L = 46  |
| Materijali                                             |         | Aluminij       |
| Maks. obrtaji, mehanički                               | [U/min] | 12000          |
| Maks. početni zakretni moment                          | [Nm]    | 1              |
| Zakretni moment referentne temperature                 | [°C]    | 20             |
| Dizajn osovine                                         |         | čvrsta osovina |
| Promjer osovine                                        | [mm]    | 10             |
| Materijal osovine                                      |         | čelik (1,4104) |
| Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 10             |
| Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 20             |

## Električni priključak

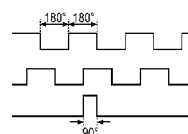
Kabel: 2 m, PVC; radijalno

Poveznik: 1 x (ifm 1001.1)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Smeđe         | A                 |
| Zeleno        | A invertno        |
| Sivo          | B                 |
| Ružičasto     | B invertno        |
| Crveno        | indeks 0          |
| crno          | indeks 0 invertno |
| smeđe/zeleno  | L+                |
| bijelo/zeleno | 0V                |
| ljubičasto    | greška invertno   |
| Zaslon        | kućište           |

## dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)