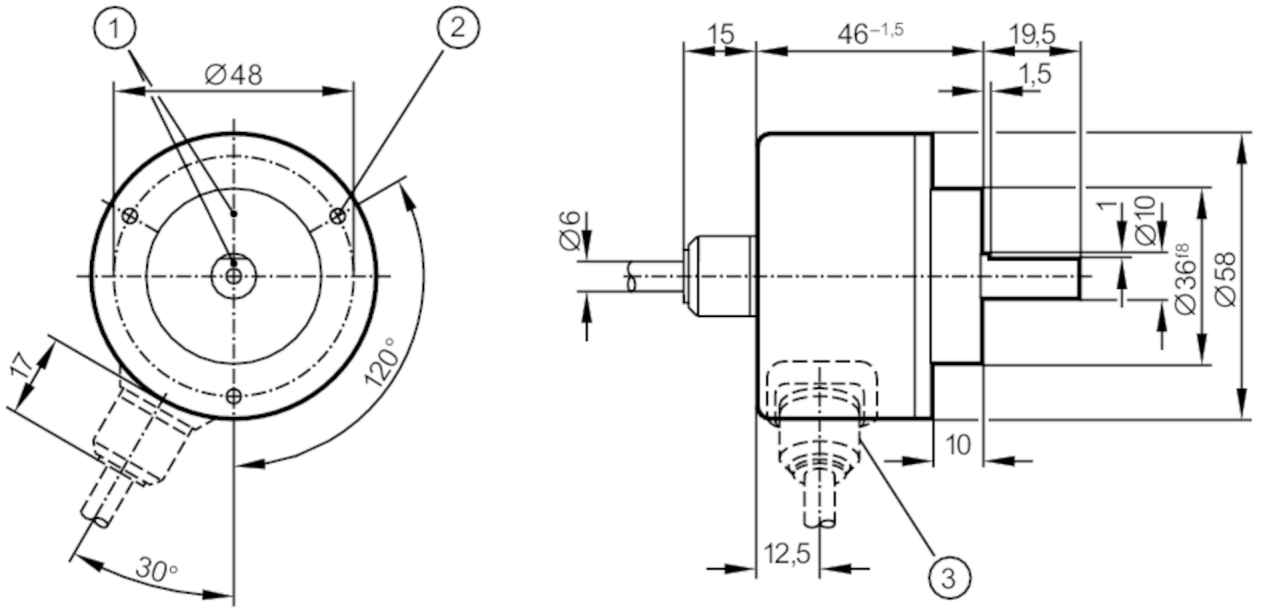
# RV1013

## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-0360-I05/L2

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos




1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm

| | | |
|---|---|---|
| **Značajke proizvoda** | | |
| Rezolucija | | 360 razlučivost |
| Dizajn osovine | | čvrsta osovina |
| Promjer osovine | [mm] | 10 |
| **Električni podaci** | | |
| Tolerancija radnog napona | [%] | 10 |
| Radni napon | [V] | 5 DC |
| Potrošnja struje | [mA] | 150 |
| **Izlazi** | | |
| Električna izvedba | | TTL |
| Strujna opteretivost po izlazu | [mA] | 20 |
| Frekvencija prekapčanja | [kHz] | 300 |
| Fazni pomak A i B | [°] | 90 |
| **Raspon mjera/postavki** | | |
| Rezolucija | | 360 razlučivost |
| **Radni uvjeti** | | |
| Temperatura okoline | [°C] | -30...100 |
| Napomena o temperaturi okoline | | kod učvršćenog kabela: -30 °C |
| Temperatura skladištenja | [°C] | -30...100 |
| Max. dopuštena relativna vlažnost zraka | [%] | 98 |

# RV1013

## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-0360-I05/L2

| | | |
|---|---|---|
| Zaštita | | IP 64 |
| **Testovi / odobrenja** | | |
| Otpornost na udarce | | 100 g (6 ms) |
| 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 |

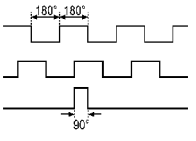
**Električni priključak**

Kabel: 2 m, PUR; aksijalno

| | |
|---|---|
| Smeđe | A |
| Zeleno | A invertno |
| Sivo | B |
| Ružičasto | B invertno |
| Crveno | indeks 0 |
| crno | indeks 0 invertno |
| Plavo | L+ senzor |
| Bijelo | 0V senzor |
| smeđe/zeleno | L+ (Up) |
| bijelo/zeleno | 0V (Un) |
| ljubičasto | greška invertno |
| zaslon | kućište |

**dijagrami i grafikoni**

Dijagram impulsa




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