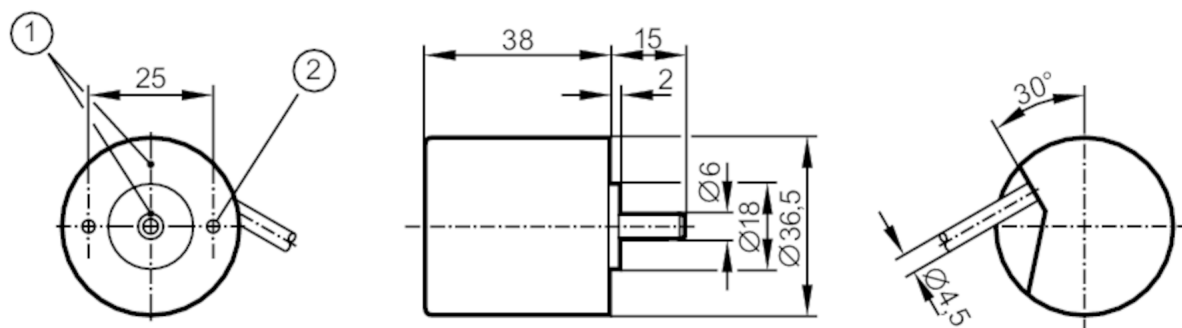


## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0060-I24/S

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Položaj referentne oznake  
2 M3 dubina 5 mm



## Značajke proizvoda

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Rezolucija           | 60 razlučivost |
| Dizajn osovine       | čvrsta osovina |
| Promjer osovine [mm] | 6              |

## Primjena

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Posebno svojstvo | bez halogena |
|------------------|--------------|

## Električni podaci

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

## Izlazi

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Električna izvedba                  | HTL    |
| Strujna opteretivost po izlazu [mA] | 50     |
| Frekvencija prekapćanja [kHz]       | 160    |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja      | < 60 s |
| Fazni pomak A i B [°]               | 90     |

## Raspon mjera/postavki

|            |                |
|------------|----------------|
| Rezolucija | 60 razlučivost |
|------------|----------------|

## Radni uvjeti

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Temperatura okoline [°C]                    | -20...70  |
| Temperatura skladištenja [°C]               | -30...100 |
| Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%] | 98        |
| Zaštita                                     | IP 64     |

## Testovi / odobrenja

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Otpornost na udarce    | 100 g (6 ms)        |
| Otpornost na vibracije | 10 g (55...2000 Hz) |



## Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0060-I24/S

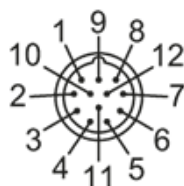
## Mehanički podaci

|                                                        |         |                 |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Dimenzije                                              | [mm]    | Ø 36,5 / L = 38 |
| Materijali                                             |         | Aluminij        |
| Maks. obrtaji, mehanički                               | [U/min] | 10000           |
| Maks. početni zakretni moment                          | [Nm]    | 1               |
| Zakretni moment referentne temperature                 | [°C]    | 20              |
| Dizajn osovine                                         |         | čvrsta osovina  |
| Promjer osovine                                        | [mm]    | 6               |
| Materijal osovine                                      |         | čelik (1,4104)  |
| Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 5               |
| Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) | [N]     | 10              |

## Električni priključak

Kabel: 0,3 m, PUR, bez halogena

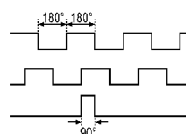
Poveznik: 1 x M23 (ifm 1001.6)



|        |                 |
|--------|-----------------|
| 1      | 0V B            |
| 2      | n.c.            |
| 3      | indeks 0        |
| 4      | 0V indeks 0     |
| 5      | A               |
| 6      | 0V A            |
| 7      | greška invertno |
| 8      | B               |
| 9      | n.c.            |
| 10     | 0V              |
| 11     | n.c.            |
| 12     | 10...30V        |
| Zaslon | kućište         |

## dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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