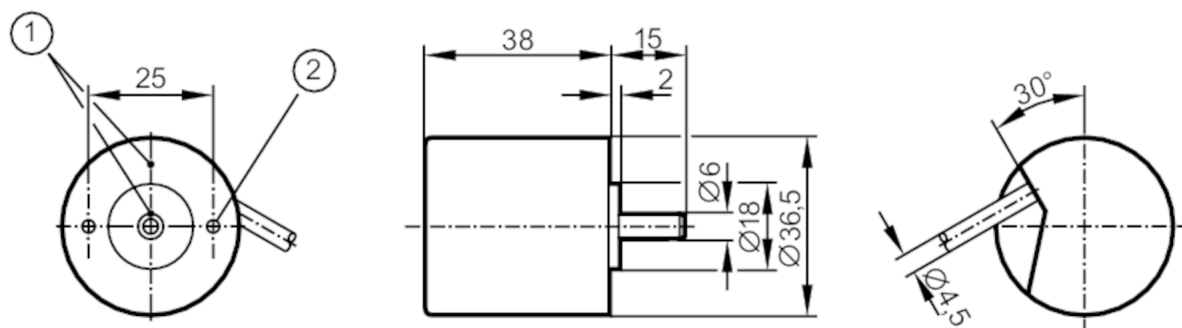


## Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0060-I24/S

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke  
2 M3 Djup 5 mm



## Produktegenskaper

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Upplösning        | 60 upplösning |
| Axelutförande     | solid axel    |
| Axeldiameter [mm] | 6             |

## Applikation

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Speciella egenskaper | Halogenfri |
|----------------------|------------|

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 150        |

## Utgångar

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Elektriskt utförande                 | HTL    |
| Max. strömbelastning per utgång [mA] | 50     |
| Kopplingsfrekvens [kHz]              | 160    |
| Typ av kortslutningsskydd            | < 60 s |
| Fasförskjutning A och B [°]          | 90     |

## Mät-/ Inställningsområde

|            |               |
|------------|---------------|
| Upplösning | 60 upplösning |
|------------|---------------|

## Driftförhållanden

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Omgivningstemperatur [°C]      | -20...70  |
| Lagringstemperatur [°C]        | -30...100 |
| Max. relativ luftfuktighet [%] | 98        |
| Kapslingsklass                 | IP 64     |

## Godkännanden / tester

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Stöttålighet       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrationstålighet | 10 g (55...2000 Hz) |



## Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0060-I24/S

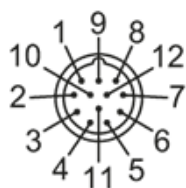
## Mekaniska data

|                                             |         |                 |
|---------------------------------------------|---------|-----------------|
| Mått                                        | [mm]    | Ø 36,5 / L = 38 |
| Material                                    |         | Aluminium       |
| Max .antal varv, mekaniskt                  | [U/min] | 10000           |
| Max. igångsättningsmoment                   | [Nm]    | 1               |
| Referenstemperatur vridmoment               | [°C]    | 20              |
| Axelutförande                               |         | solid axel      |
| Axeldiameter                                | [mm]    | 6               |
| Axelmaterial                                |         | Stål (1.4104)   |
| Max axial axelbelastning (på axelns ände)   | [N]     | 5               |
| Max radiell axelbelastning (på axelns ände) | [N]     | 10              |

## Elektrisk anslutning

kabel: 0,3 m, PUR, Halogenfri

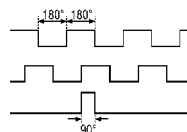
Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.6)



|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 1     | 0V B                     |
| 2     | n.c.                     |
| 3     | 0-Index                  |
| 4     | 0V 0-Index               |
| 5     | A                        |
| 6     | 0V A                     |
| 7     | felindikering inverterad |
| 8     | B                        |
| 9     | n.c.                     |
| 10    | 0V                       |
| 11    | n.c.                     |
| 12    | 10...30V                 |
| skärm | kapsling                 |

## diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)