

## Inkrementell pulsgivare med axel

RU-1125-I24/L2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke  
2 M4 Djup 5 mm



### Produkttegenskaper

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Upplösning        | 1125 upplösning |
| Axelutförande     | solid axel      |
| Axeldiameter [mm] | 6               |

### Elektriska data

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

### Utgångar

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Elektriskt utförande                 | HTL    |
| Max. strömbelastning per utgång [mA] | 50     |
| Kopplingsfrekvens [kHz]              | 300    |
| Typ av kortslutningsskydd            | < 60 s |
| Fasförskjutning A och B [°]          | 90     |

### Mät-/ Inställningsområde

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Upplösning | 1125 upplösning |
|------------|-----------------|

### Driftförhållanden

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Omgivningstemperatur [°C]      | -20...85  |
| Lagringstemperatur [°C]        | -30...100 |
| Max. relativ luftfuktighet [%] | 98        |
| Kapslingsklass                 | IP 64     |



## Inkrementell pulsgivare med axel

RU-1125-I24/L2

| Godkännanden / tester                           |                                                                                                                             |                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Stöttålighet                                    |                                                                                                                             | 100 g (6 ms)        |
| Vibrationstålighet                              |                                                                                                                             | 10 g (55...2000 Hz) |
| Mekaniska data                                  |                                                                                                                             |                     |
| Mått [mm]                                       |                                                                                                                             | Ø 58 / L = 46       |
| Material                                        |                                                                                                                             | Aluminium           |
| Max .antal varv, mekaniskt [U/min]              |                                                                                                                             | 12000               |
| 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]   |                                                                                                                             | 10                  |
| Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N] |                                                                                                                             | 20                  |
| Fästelement                                     |                                                                                                                             | Synkrofläns         |
| Elektrisk anslutning                            |                                                                                                                             |                     |
| kabel: 2 m, PUR; axiellt                        |                                                                                                                             |                     |
| brun                                            | A                                                                                                                           |                     |
| grön                                            | A inverterad                                                                                                                |                     |
| grå                                             | B                                                                                                                           |                     |
| rosa                                            | B inverterad                                                                                                                |                     |
| röd                                             | 0-Index                                                                                                                     |                     |
| svart                                           | 0-Index inverterad                                                                                                          |                     |
| blå                                             | L+ givare                                                                                                                   |                     |
| vit                                             | 0V givare                                                                                                                   |                     |
| brun/grön                                       | L+ (Up)                                                                                                                     |                     |
| vit/grön                                        | 0V (Un)                                                                                                                     |                     |
| violett                                         | felindikering inverterad                                                                                                    |                     |
| Skärm                                           | kapsling                                                                                                                    |                     |
| diagram och grafer                              |                                                                                                                             |                     |
| Impulsdiagram                                   |  <p>Medurs rotation (sett på axeln)</p> |                     |