

## Incrementele pulsgever met massieve as

RC-0200-I24/L2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering  
2 M3 diepte 5 mm



## Producteigenschappen

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Resolutie       | 200 stappen |
| As uitvoering   | massieve as |
| Asdiameter [mm] | 6           |

## Toepassingsgebied

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Functieprincipe | incrementeel |
|-----------------|--------------|

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | < 150      |

## Uitgangen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Elektrische uitvoering           | HTL    |
| Stroombelasting per uitgang [mA] | 50     |
| Schakelfrequentie [kHz]          | 300    |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging  | < 60 s |
| Faseverschuiving A en B [°]      | 90     |

## Meet- / instelbereik

|           |             |
|-----------|-------------|
| Resolutie | 200 stappen |
|-----------|-------------|

## Omgevingsvariabelen

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Opslagtemperatuur [°C]                          | -40...100                                                              |
| Opmerking voor opslagtemperatuur                | bij vastgelegde kabel: -40 °C                                          |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%] | 98                                                                     |
| Beschermklasse                                  | IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 64) |



## Incrementele pulsgever met massieve as

RC-0200-I24/L2

| Toelatingen / testen                                                       |                                                                                                                                           |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Schokbestendigheid                                                         |                                                                                                                                           | 200 g           |
| Trillingsbestendigheid                                                     |                                                                                                                                           | 30 g            |
| Mechanische eigenschappen                                                  |                                                                                                                                           |                 |
| Gewicht                                                                    | [g]                                                                                                                                       | 478,6           |
| Afmetingen                                                                 | [mm]                                                                                                                                      | Ø 58 / L = 44,6 |
| Materialen                                                                 |                                                                                                                                           | aluminium       |
| Max. toerental mechanisch                                                  | [U/min]                                                                                                                                   | 12000           |
| Max. aandraaimoment                                                        | [Nm]                                                                                                                                      | 1               |
| Referentietemperatuur<br>aandraaimoment                                    | [°C]                                                                                                                                      | 20              |
| As uitvoering                                                              |                                                                                                                                           | massieve as     |
| Asdiameter                                                                 | [mm]                                                                                                                                      | 6               |
| Materiaal as                                                               |                                                                                                                                           | 1.4104 (staal)  |
| Max. asbelasting axiaal bij as<br>uiteinde                                 | [N]                                                                                                                                       | 10              |
| Max. asbelasting radiaal bij<br>as uiteinde                                | [N]                                                                                                                                       | 20              |
| Elektrische aansluiting                                                    |                                                                                                                                           |                 |
| Kabel: 2 m, PUR; Max. kabellengte: 300 m; radiaal, ook axiaal te gebruiken |                                                                                                                                           |                 |
| bruin                                                                      | A                                                                                                                                         |                 |
| groen                                                                      | A geïnverteerd                                                                                                                            |                 |
| grijs                                                                      | B                                                                                                                                         |                 |
| rose                                                                       | B geïnverteerd                                                                                                                            |                 |
| rood                                                                       | 0-index                                                                                                                                   |                 |
| zwart                                                                      | 0-index geïnverteerd                                                                                                                      |                 |
| blauw                                                                      | L+ sensor                                                                                                                                 |                 |
| wit                                                                        | 0V sensor                                                                                                                                 |                 |
| bruin / groen                                                              | L+ (Up)                                                                                                                                   |                 |
| wit / groen                                                                | 0V (Un)                                                                                                                                   |                 |
| violet                                                                     | storing geïnverteerd                                                                                                                      |                 |
| afscherming                                                                | behuizing                                                                                                                                 |                 |
| Diagrammen en curves                                                       |                                                                                                                                           |                 |
| Impulsdiagram                                                              |  <p>draairichting met de klok mee op de as gezien</p> |                 |