

RA6001



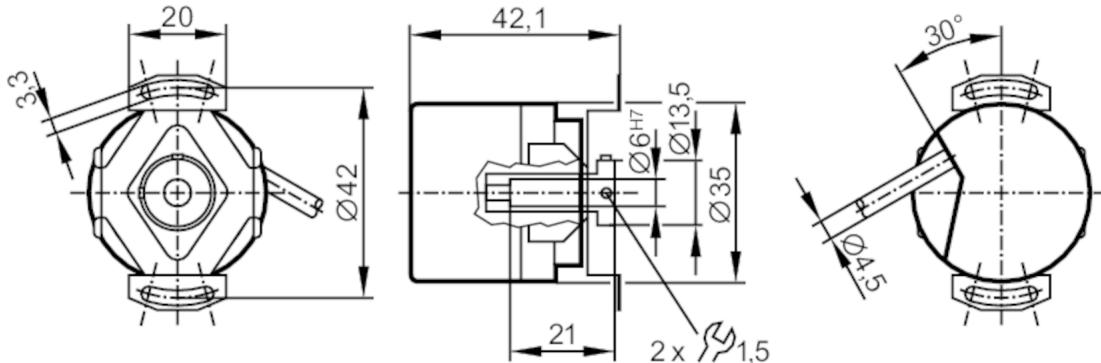
Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RA-0010-I24/N2

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RA3501 ali RA3101 + EVC544

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Ločljivost | 10 ločljivost |
| Zasnova tulca | enostransko odprta votla gred |
| Premer cevke [mm] | 6 |

Območje uporabe

| | |
|-------------------|---------------|
| Princip delovanja | inkrementalno |
|-------------------|---------------|

Električni podatki

| | |
|--------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V] | 10...30 DC |
| Poraba toka [mA] | 150 |

Izhodi

| | |
|------------------------------------|--------|
| Električna izvedba | HTL |
| Obremenljivost toka po izhodu [mA] | 50 |
| Preklopna frekvenca [kHz] | 160 |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom | < 60 s |
| Fazni premik A in B [°] | 90 |

Območje merjenja/nastavitev

| | |
|------------|---------------|
| Ločljivost | 10 ločljivost |
|------------|---------------|

Pogoji okolja

| | |
|---|---------------------------|
| Temperatura okolice [°C] | -40...70 |
| Opomba o temperaturi okolice | pri pritrjenem kablu |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | 75; (za kratek čas: 95 %) |
| Zaščita | IP 64 |

RA6001



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RA-0010-I24/N2

Dovoljenja/preverjanja

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Odpornost na šoke | 100 g (6 ms) |
| Odpornost proti vibracijam | 10 g (55...2000 Hz) |

Mehanski podatki

| | | |
|--|---------|-------------------------------|
| Teža | [g] | 309,3 |
| Mere | [mm] | Ø 35 / L = 42,1 |
| Materiali | | aluminij |
| Maks. obrat, mehanski | [U/min] | 10000 |
| Maks. začetni vrtilni moment | [Nm] | 2,5 |
| Referenčni temperaturni vrtilni moment | [°C] | 20 |
| Zasnova tulca | | enostransko odprta votla gred |
| Premer cevke | [mm] | 6 |
| Prileganje tulca | | H7 |
| Material cevke | | heklo (1.4104) |
| Vgradna globina gredi | [mm] | 6...21 |
| Maks. aksialni premik gredi | [mm] | 0,5 |

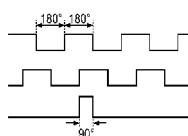
Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; radialno, tudi aksialno uporabljivo

| | |
|--------------|-----------------|
| rjavo | A |
| zeleno | 0 V A |
| sivo | B |
| roza | 0 V B |
| rdeče | 0-indeks |
| črn | 0 V 0-indeks |
| rjavi/zeleni | L+ (Up) |
| beli/zeleni | L- 0 V (Un) |
| vijolično | motnja obrnjeni |
| zaslon | ohišje |

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)