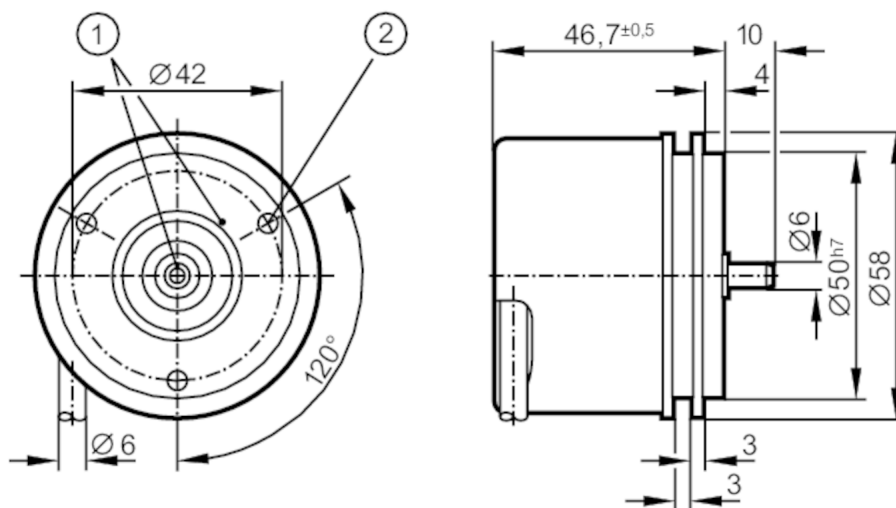


RU-1024-I24/L2

Alternativni izdelki: RUP500 + E12402

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



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | položaj referenčne oznake |
| 2 | M4 globina 5 mm |



Ločljivost	1024 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6

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

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

Električna izvedba		HTL
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	50
Preklopna frekvenca	[kHz]	300
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		< 60 s
Fazni premik A in B	[°]	90

Ločljivost	1024 ločljivost
------------	-----------------

Temperatura okolice	[°C]	-40...100
---------------------	------	-----------



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-1024-I24/L2

Opomba o temperaturi okolice	pri pritrjenem kablu: -40 °C
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64; (na ohišju: IP 67; na gredi: IP 64)

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	200 g
Odpornost proti vibracijam	30 g
MTTF [Let]	190

Mehanski podatki

Teža [g]	487,8
Mere [mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	16000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6
Material cevke	jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	20
Pritrdilna prirobnica	Sinhrona prirobnica

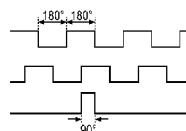
Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; Največja dolžina kabla: 300 m; radialno, tudi aksialno uporabljivo

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

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)