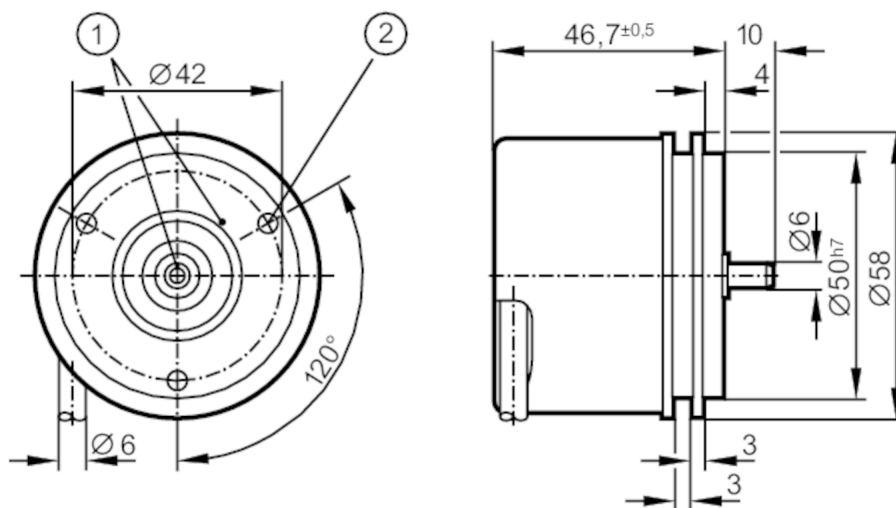


RU-1024-I24/L2

Alternativni artikli: RUP500 + E12402

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Položaj referentne oznake |
| 2 | M4 dubina 5 mm |



Rezolucija	1024 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Načelo funkcije	prirasno
-----------------	----------

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 150

Električna izvedba	HTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	50
Frekvencija prekapčanja [kHz]	300
Vrsta zaštite od kratkog spoja	< 60 s
Fazni pomak A i B [°]	90

Rezolucija	1024 razlučivost
------------	------------------

Temperatura okoline [°C]	-40...100
Napomena o temperaturi okoline	kod učvršćenog kabela: -40 °C



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RU-1024-I24/L2

Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaštita	IP 64; (na kućištu: IP 67; na osovini: IP 64)

Testovi / odobrenja	
Otpornost na udarce	200 g
Otpornost na vibracije	30 g
MTTF [godina]	190

Mehanički podaci	
Težina [g]	487,8
Dimenzije [mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materijali	Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	16000
Maks. početni zakretni moment [Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature [°C]	20
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6
Materijal osovine	čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	20
Pričvrsna priрубnica	Sinkrona priрубnica

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; Maks. duljina kabela: 300 m; radijalno, primjenjivo i aksijalno

Smeđe	A
Zeleno	A invertno
Sivo	B
Ružičasto	B invertno
Crveno	indeks 0
crno	indeks 0 invertno
Plavo	L+ senzor
Bijelo	0V senzor
smeđe/zeleno	L+ (Up)
bijelo/zeleno	0V (Un)
ljubičasto	greška invertno
zaslon	kućište

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa	Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)
------------------	---