

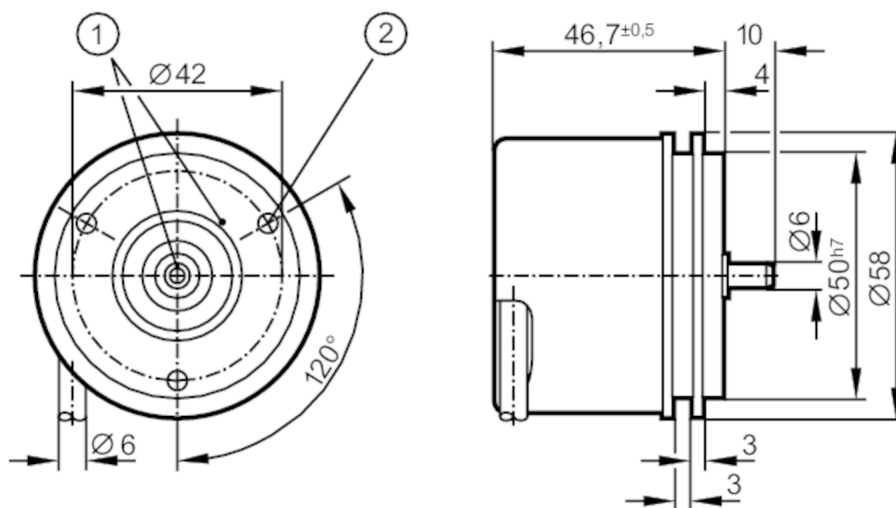
Inkrementell pulsgivare med axel

RU-0200-I24/L2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RUP500 + E12402

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- | | |
|---|---------------|
| 1 | referensmärke |
| 2 | M4 Djup 5 mm |



Produktegenskaper

Upplösning	200 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Applikation

Funktionsprinzip	inkrementale
------------------	--------------

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	200 upplösning
------------	----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-30...85
----------------------	------	----------



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-0200-I24/L2

Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel: -30 °C
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64; (på höljet: IP 67; på axeln: IP 64)

Godkännanden / tester

Stöttålighet	200 g
Vibrationstålighet	30 g

Mekaniska data

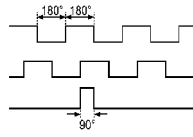
Vikt [g]	489,2
Mått [mm]	Ø 58 / L = 46,7
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	16000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20
Fästelement	Synkrofläns

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; radiell, kan också användas som axiell

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	 Medurs rotation (sett på axeln)
---------------	---