

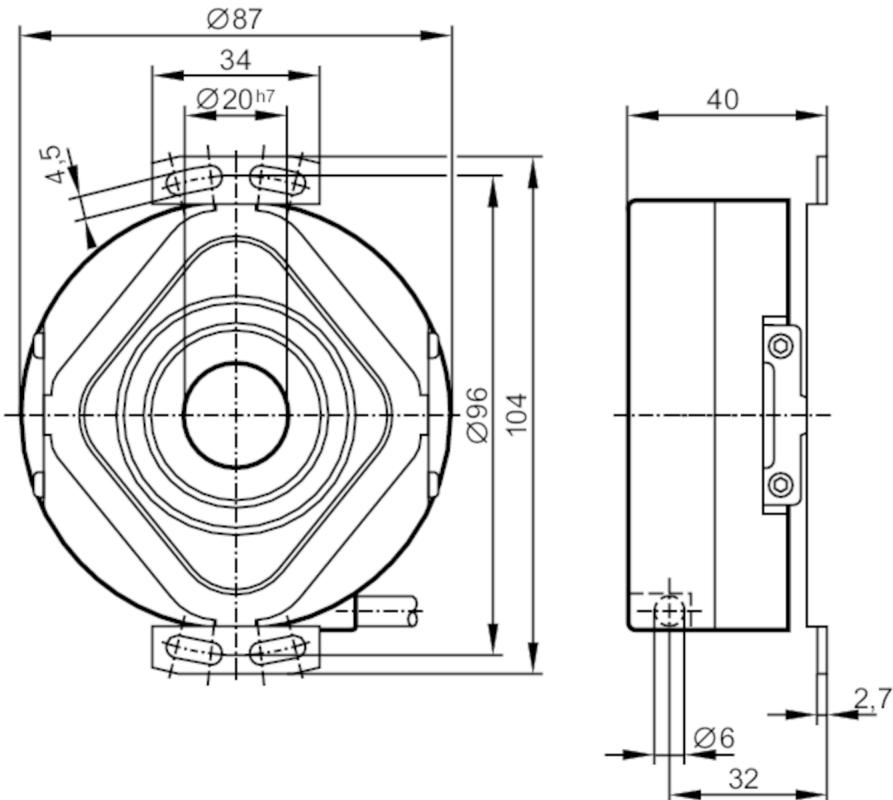
RP1010



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-1024-I05/N10

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Ločljivost	1024 ločljivost
Zasnova tulca	prehodna votla gred
Premer cevke [mm]	20

Območje uporabe

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

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti	[%]	10
Obratovalna napetost	[V]	5 DC
Poraba toka	[mA]	< 150

Izhodi

Električna izvedba	TTL
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]
Preklopna frekvenca	[kHz]
Fazni premik A in B	[°]

RP1010



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-1024-I05/N10

Območje merjenja/nastavitev

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...60
Opomba o temperaturi okolice	višja temperatura na zahtevo za diagram poglej navodilo za montažo
Skladiščna temperatura [°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratek čas: 95 %; kondenzacija ni dovoljena)
Zaščita	IP 64

Dovoljenja/preverjanja

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

Mehanski podatki

Teža [g]	956,3
Mere [mm]	Ø 87 / L = 40
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	6000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	15
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	prehodna votla gred
Premer cevke [mm]	20
Prileganje tulca	H7
Material cevke	jeklo (1.4104)
Vgradna globina gredi [mm]	> 46
Maks. aksialni premik gredi [mm]	1,5; (Samo za kompenzacijo toleranc namestitve in toplotnega raztezanja.; Dinamično premikanje ni dovoljeno.)

Električni priključek

Kabel: 1 m, PUR; radialno

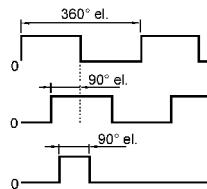
rjavo	A
zeleno	A obrnjeni
sivo	B
roza	B obrnjeni
rdeče	0-indeks
črn	0-indeks obrnjeni
modro	L+ senzor
belo	0V senzor
rjavi/zeleni	L+ (Up)
beli/zeleni	0V (Un)
vijolično	motnja obrnjeni
zaslon	ohišje

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-1024-I05/N10

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



Izhod A

Izhod B

0-indeks