

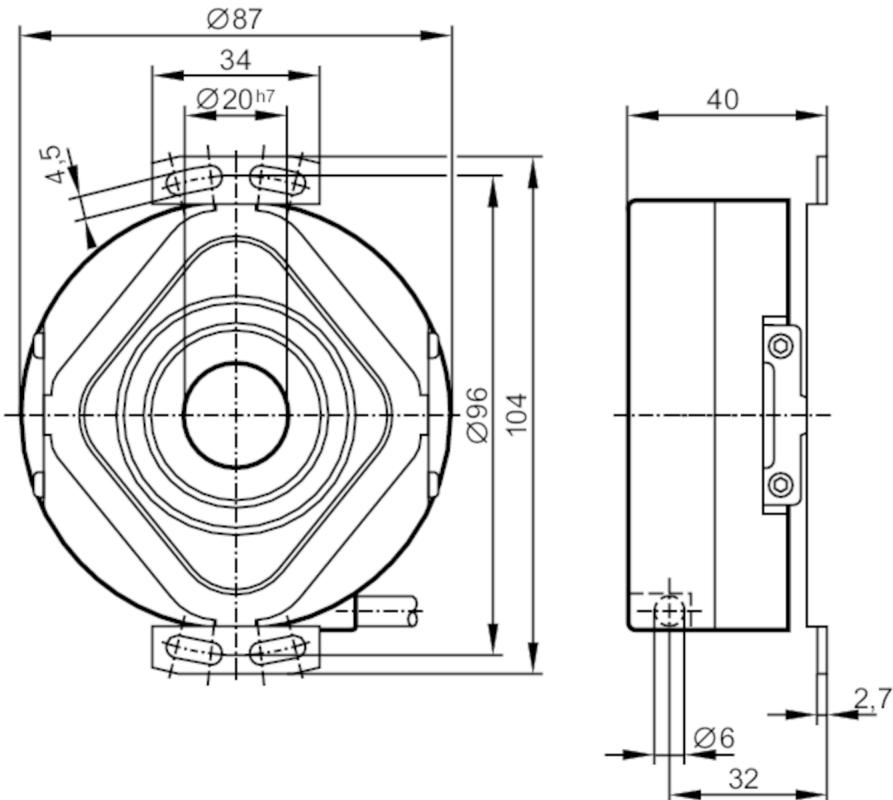
RP6011



Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-2048-I24/N10

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Ločljivost	2048 ločljivost
Zasnova tulca	prehodna votla gred
Premer cevke [mm]	20

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
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitev

Ločljivost	2048 ločljivost
------------	-----------------

RP6011

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-2048-I24/N10



Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-30...50
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]	955
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 toplavnega raztezanja.; Dinamično premikanje ni dovoljeno.)

Električni priključek

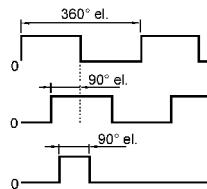
Kabel: 1 m, PUR; radialno	
rjavo	A
zeleno	A obrnjeni
sivo	B
roza	B obrnjeni
rdeče	0-indeks
črn	0-indeks obrnjeni
modro	10...30V senzor
belo	0V senzor
rjavi/zeleni	10...30V (Up)
beli/zeleni	0V (Un)
vijolično	motnja obrnjeni
zaslon	ohišje

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-2048-I24/N10

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



Izhod A

Izhod B

0-indeks