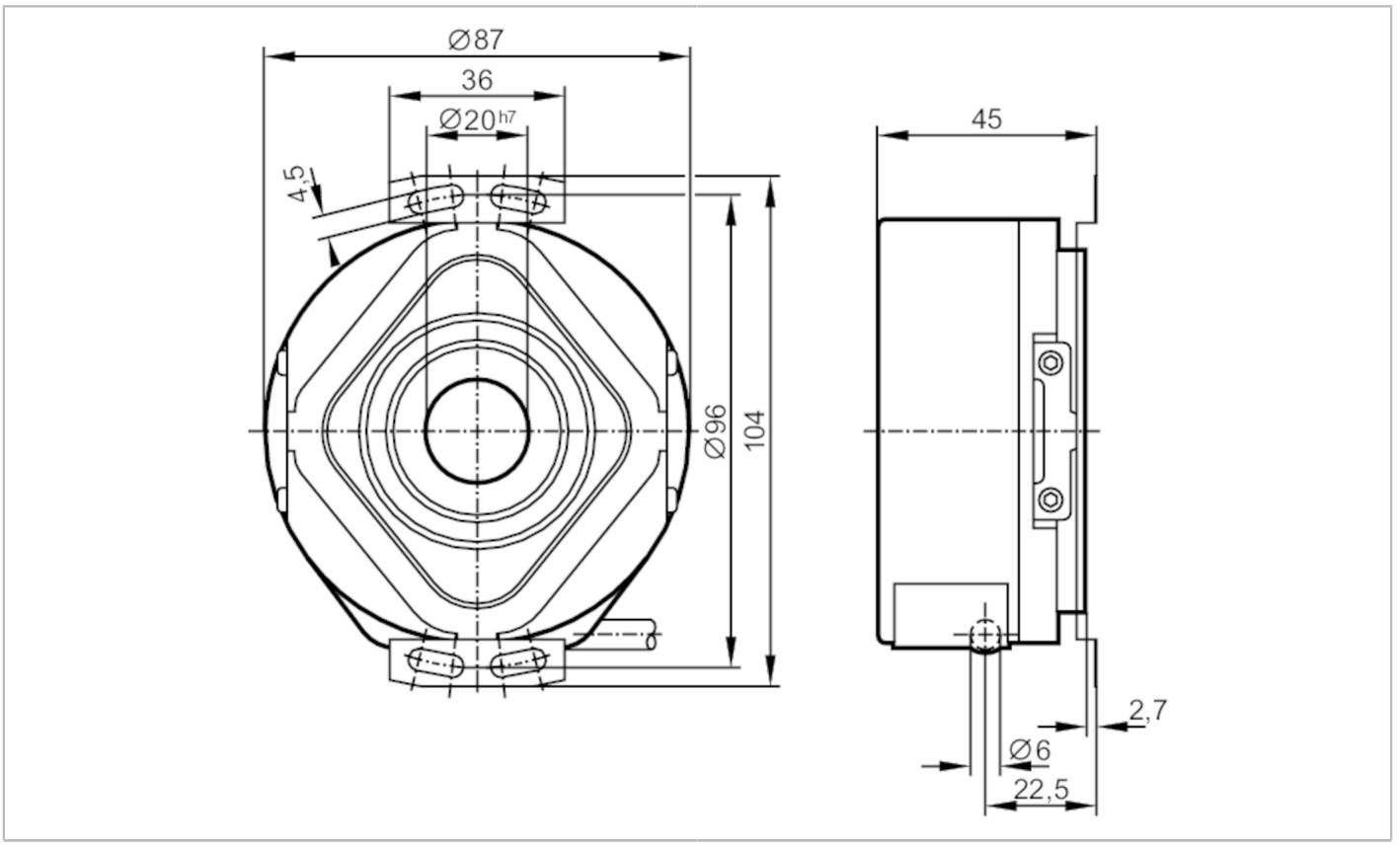
RP1304

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-0500-I05/N10

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



CE

Značilnosti izdelka		
Ločljivost		500 ločljivost
Zasnova tulca		prehodna votla gred
Premer cevke	[mm]	20
Električni podatki		
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	10
Obratovalna napetost	[V]	5 DC
Poraba toka	[mA]	< 150
Izhodi		
Električna izvedba		TTL
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	20
Preklopna frekvenca	[kHz]	300
Fazni premik A in B	[°]	90
Območje merjenja/nastavitve		
Ločljivost		500 ločljivost
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-30...60

RP1304

Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-0500-I05/N10

Opomba o temperaturi okolice		višja temperatura na zahtevo
		za diagram poglej navodilo za montažo
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaščita		IP 64

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke		100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)

Mehanski podatki

Mere	[mm]	Ø 87 / L = 45
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	6000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	10
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]	10
Maks. aksialni premik gredi	[mm]	1,5

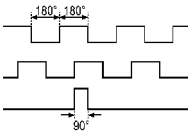
Električni priključek

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

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)