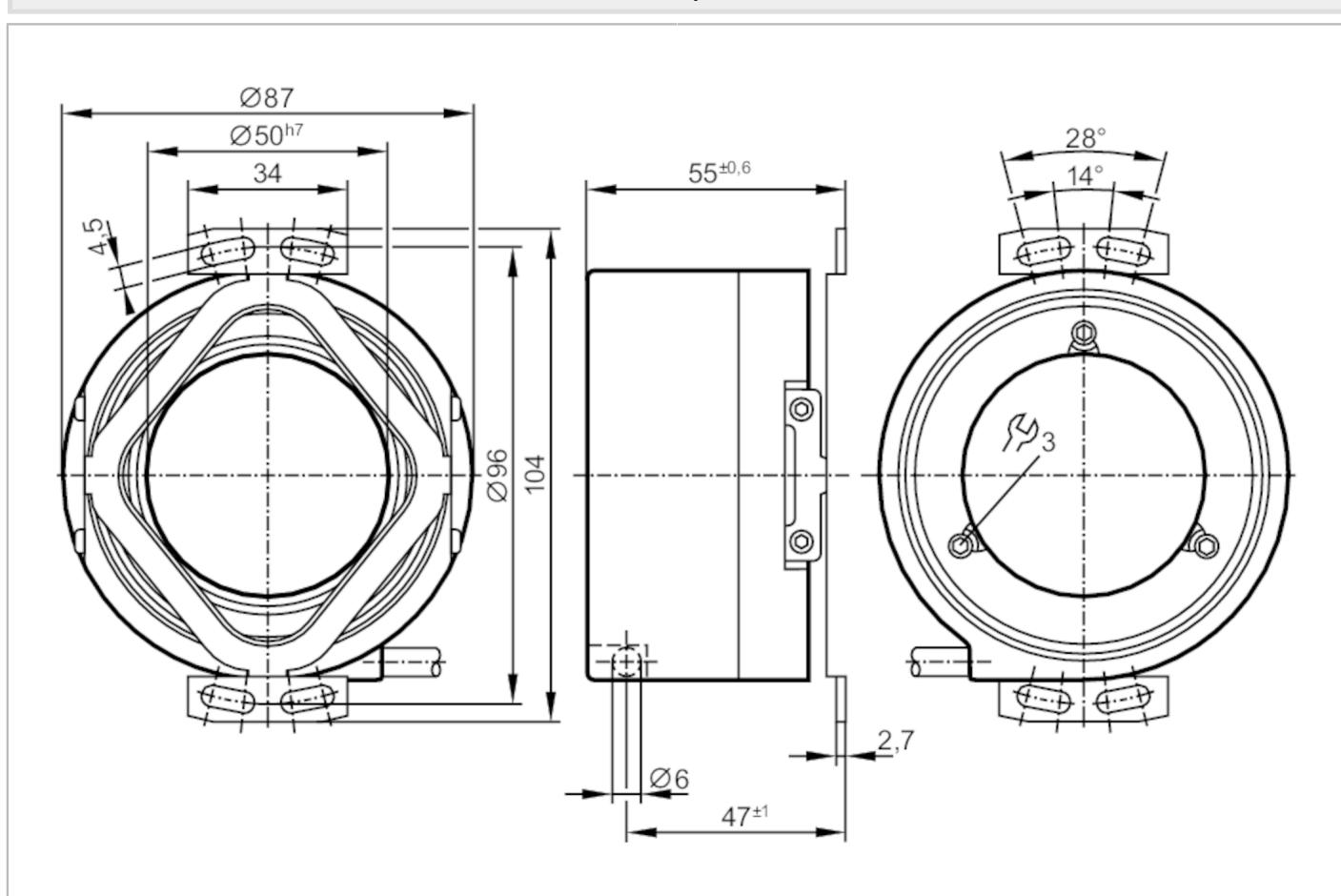


## Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-2500-I24/N15

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

Ločljivost	2500 ločljivost
Zasnova tulca	prehodna votla gred
Premer cevke [mm]	50

## 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]	300
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	< 60 s
Fazni premik A in B [°]	90

# RP6412

## Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-2500-I24/N15



### Območje merjenja/nastavitev

Ločljivost	2500 ločljivost
------------	-----------------

### Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-30...65
Opomba o temperaturi okolice		višja temperatura na zahtevo za diagram poglej navodilo za montažo
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]	1300
Mere	[mm]	Ø 87 / L = 55
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	4000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	20
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		prehodna votla gred
Premer cevke	[mm]	50
Prileganje tulca		H7
Material cevke		jeklo (1.4104)
Maks. aksialni premik gredi	[mm]	1,5; (Samo za kompenzacijo toleranc namestitve in toplavnega raztezanja.; Dinamično premikanje ni dovoljeno.)

### Električni priključek

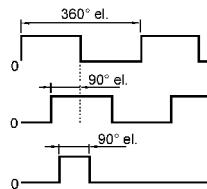
Kabel: 1 m, PUR; radialno	
rjavo	A
zeleno	A obrnjeni
sivo	B
roza	B obrnjeni
rdeče	0-indeks
črn	0-indeks obrnjeni
modro	10...30V senzor
belo	0V senzor
rjavi/zeleni	10...30V (Up)
beli/zeleni	0V (Un)
vijolično	motnja obrnjeni
zaslon	ohišje

## Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RP-2500-I24/N15

### diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



Izhod A

Izhod B

0-indeks