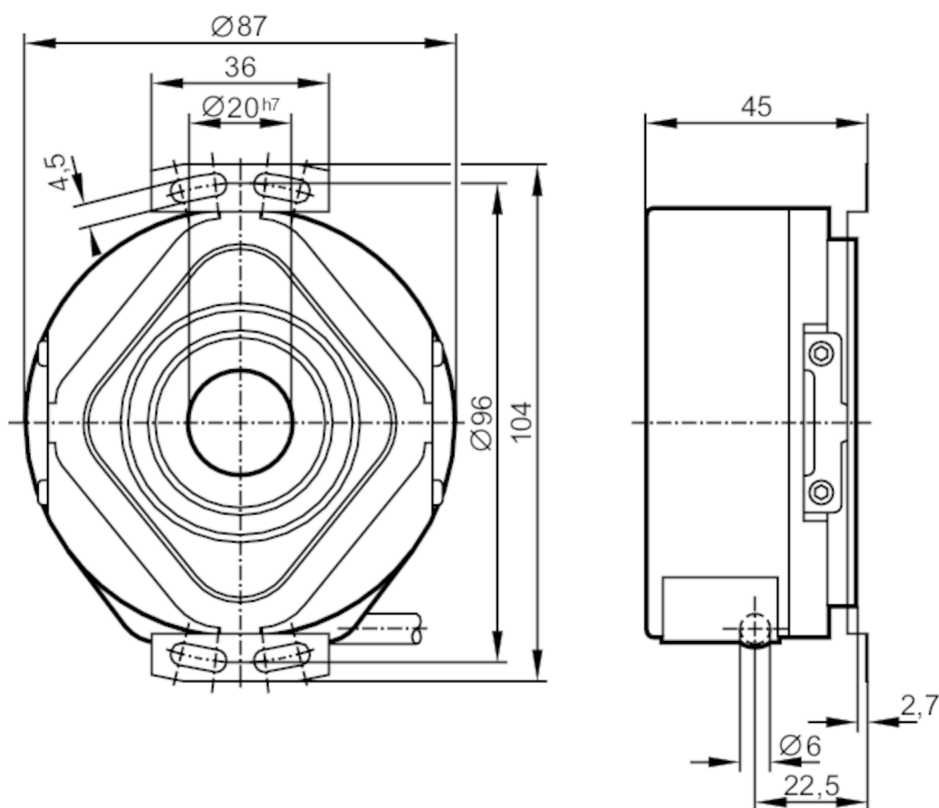


Inkrementell pulsgivare med hållaxel

RP-1000-I24/N10

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Upplösning	1000 upplösning
Axelutförande	genomgående håll
Axeldiameter [mm]	20

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 150

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	50
Kopplingsfrekvens [kHz]	160
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	1000 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...50
Hänvisning till omgivningstemperatur	högre temperatur vid förfrågan se monteringsanvisning



Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RP-1000-I24/N10

Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 64

Godkännanden / tester

Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

Mått	[mm]	Ø 87 / L = 45
Material		Aluminium
Max. antal varv, mekaniskt	[U/min]	6000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	10
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande		genomgående hål
Axeldiameter	[mm]	20
Axelpassning		H7
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Installations djup för axel	[mm]	10
Max. axel axelbelastning	[mm]	1,5

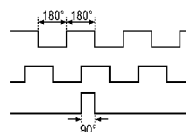
Elektrisk anslutning

kabel: 1 m, PUR; radiell

brun	A
grön	A inverterad
grå	B
rosa	B inverterad
röd	0-Index
svart	0-Index inverterad
blå	10...30V givare
vit	0V givare
brun/grön	10...30V (Up)
vit/grön	0V (Un)
violett	felindikering inverterad
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)