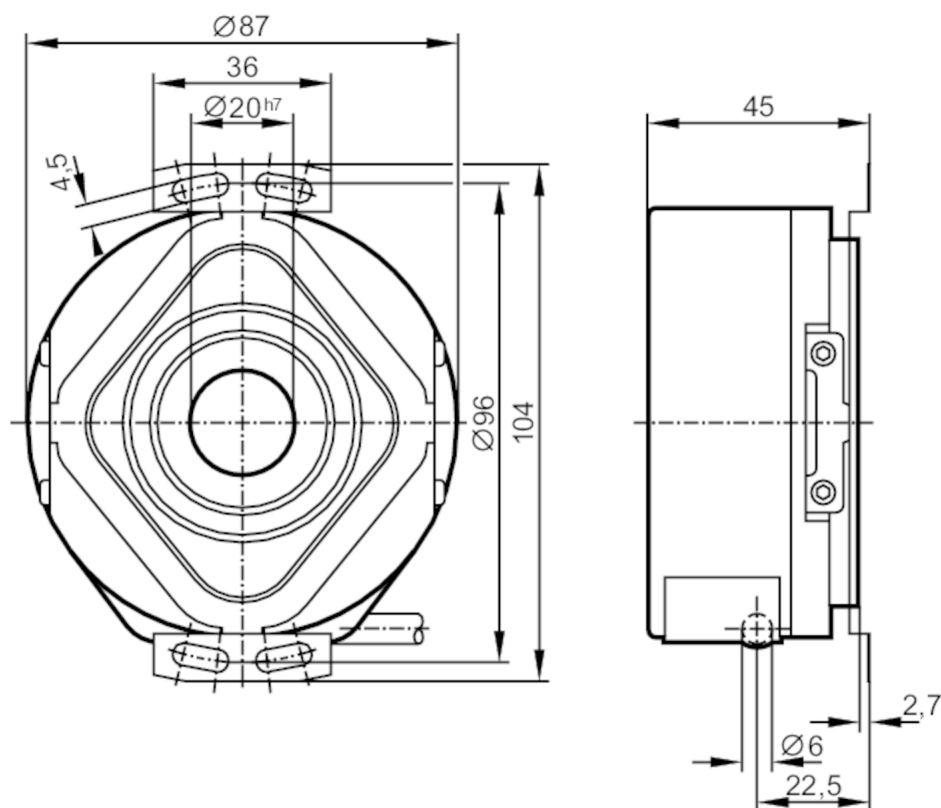


Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Upplösning	1800 upplösning
Axelutförande	genomgående håll
Axeldiameter [mm]	20

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]	10
Anslutningsspänning [V]	5 DC
Strömförbrukning [mA]	< 150

Utgångar

Elektriskt utförande	TTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	20
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	1800 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...60
---------------------------	----------



Inkrementell pulsgivare med hållaxel

RP-1800-I05/N10

Hänvisning till omgivningstemperatur		högre temperatur vid förfrågan se monteringsanvisning
Lagringstemperatur [°C]		-30...100
Max. relativ luftfuktighet [%]		98
Kapslingsklass		IP 64

Godkännanden / tester

Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6	200 g (50...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

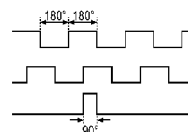
Elektrisk anslutning

kabel: 1 m, PUR; radiell

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

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)