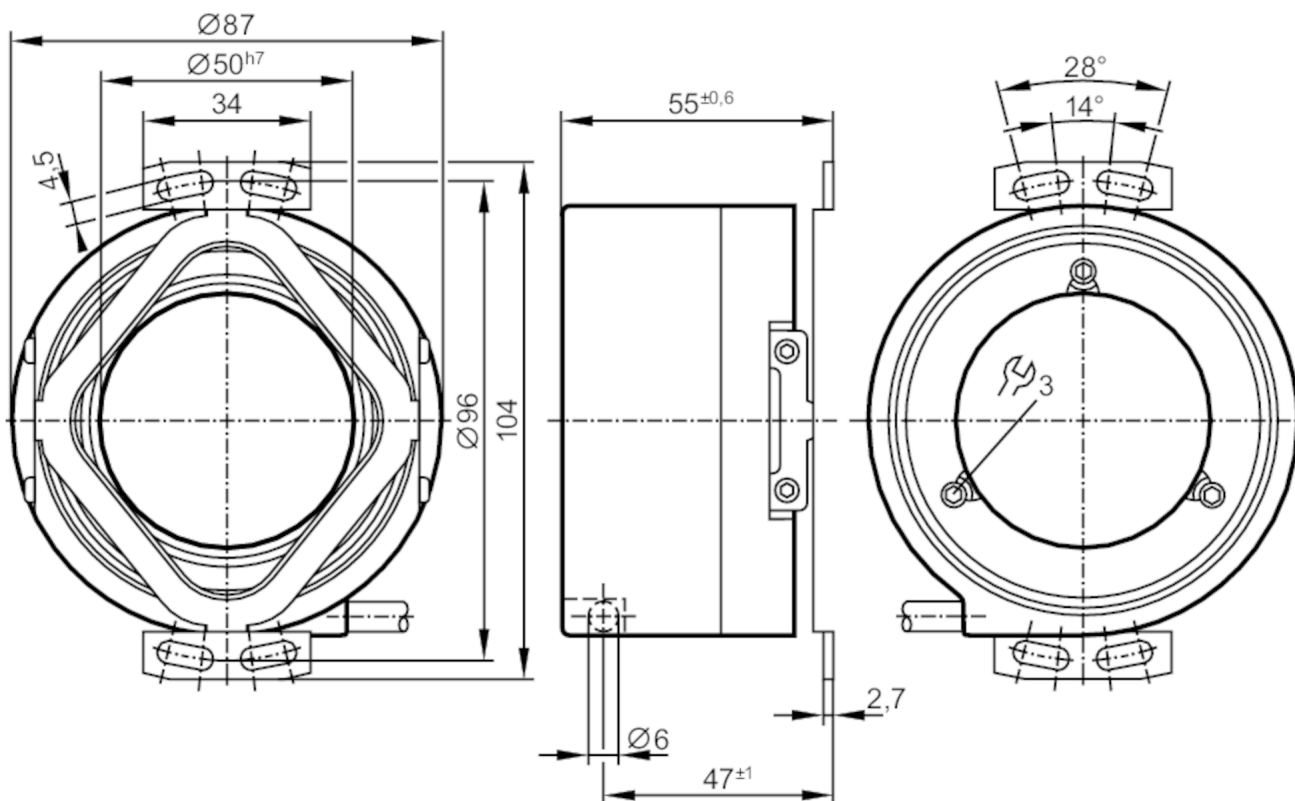


Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Upplösning	3600 upplösning
Axelutförande	genomgående hål
Axeldiameter [mm]	50

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	50
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	3600 upplösning
------------	-----------------



Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RP-3600-I24/N15

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-30...65
Hänvisning till omgivningstemperatur		högre temperatur vid förfrågan se monteringsanvisning
Max. relativ luftfuktighet	[%]	75; (tillfällig: 95 %; Kondens inte tillåten)
Kapslingsklass		IP 64

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

Mekaniska data		
Vikt	[g]	947,6
Mått	[mm]	Ø 87 / L = 55
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	4000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	20
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande		genomgående hål
Axeldiameter	[mm]	50
Axelpassning		H7
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max. axiel axelbelastning	[mm]	1,5; (Endast för att kompensera för montagetoleranser och termisk utvidgning.; Ingen dynamisk rörelse tillåten.)

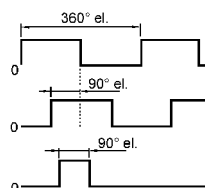
Elektrisk anslutning

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



Utgång A
Utgång B
0-Index