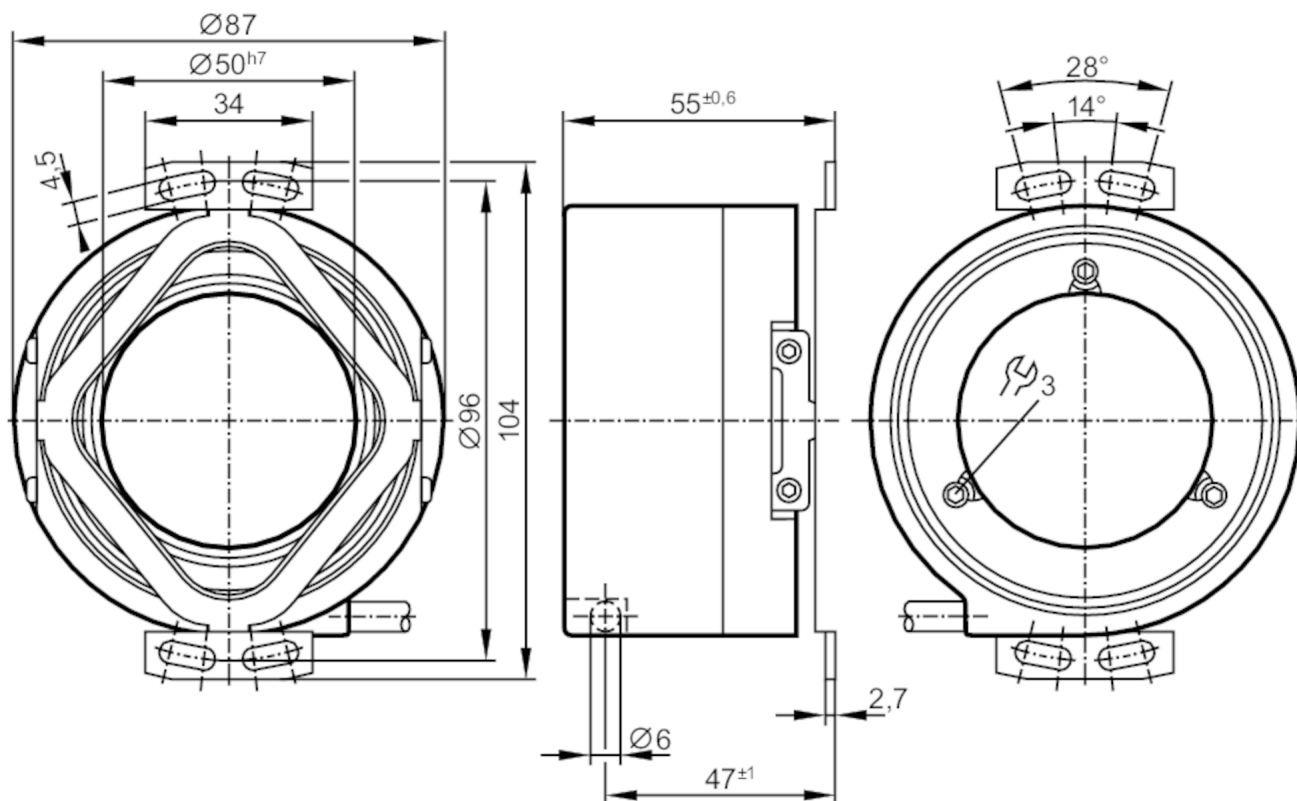


Inkrementell encoder med hul aksel

RP-2500-I24/N15

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Oppløsning	2 500,00 oppløsning
Akseldesign	kontinuerlig hul aksel
Akseldiameter [mm]	50,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	inkrementell
-------------------	--------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 150,00

Utganger

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning [mA] per utgang	50,00
Svitsjefrekvens [kHz]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskjell A og B [°]	90,00



Inkrementell encoder med hul aksel

RP-2500-I24/N15

Måle - / innstillingsområde		
Oppløsning		2 500,00 oppløsning
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30,00...65,00
Merknad om omgivelsestemperatur		høyere temperatur på forespørsel for diagrammet se installasjonsinstruksjonene
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	75,00; (raskt: 95 %; kondens ikke tillatt)
Beskyttelse		IP 64
Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	1 300,00
Dimensjoner	[mm]	Ø 87,00 / L = 55,00
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	4 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	20,00
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		kontinuerlig hul aksel
Akseldiameter	[mm]	50,00
Akselpasning		H7
Akselmateriale		stål (1.4104)
Maks. aksial aksel-feiljustering	[mm]	1,5; (Kun for å kompensere for installasjonstoleranser og termisk ekspansjon.; Ingen dynamisk bevegelse tillatt.)
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 1 m, PUR; radial		
brun	A	
grønn	A invertert	
grå	B	
rosa	B invertert	
rød	0 indeks	
svart	0 indeks invertert	
blå	10...30V sensor	
hvit	0V sensor	
brun / grønn	10...30V (Up)	
hvit/grønn	0V (Un)	
lilac	feil invertert	
skjerm	hus	

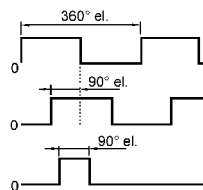


Inkrementell encoder med hul aksel

RP-2500-I24/N15

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



Utgang A

Utgang B

0 indeks