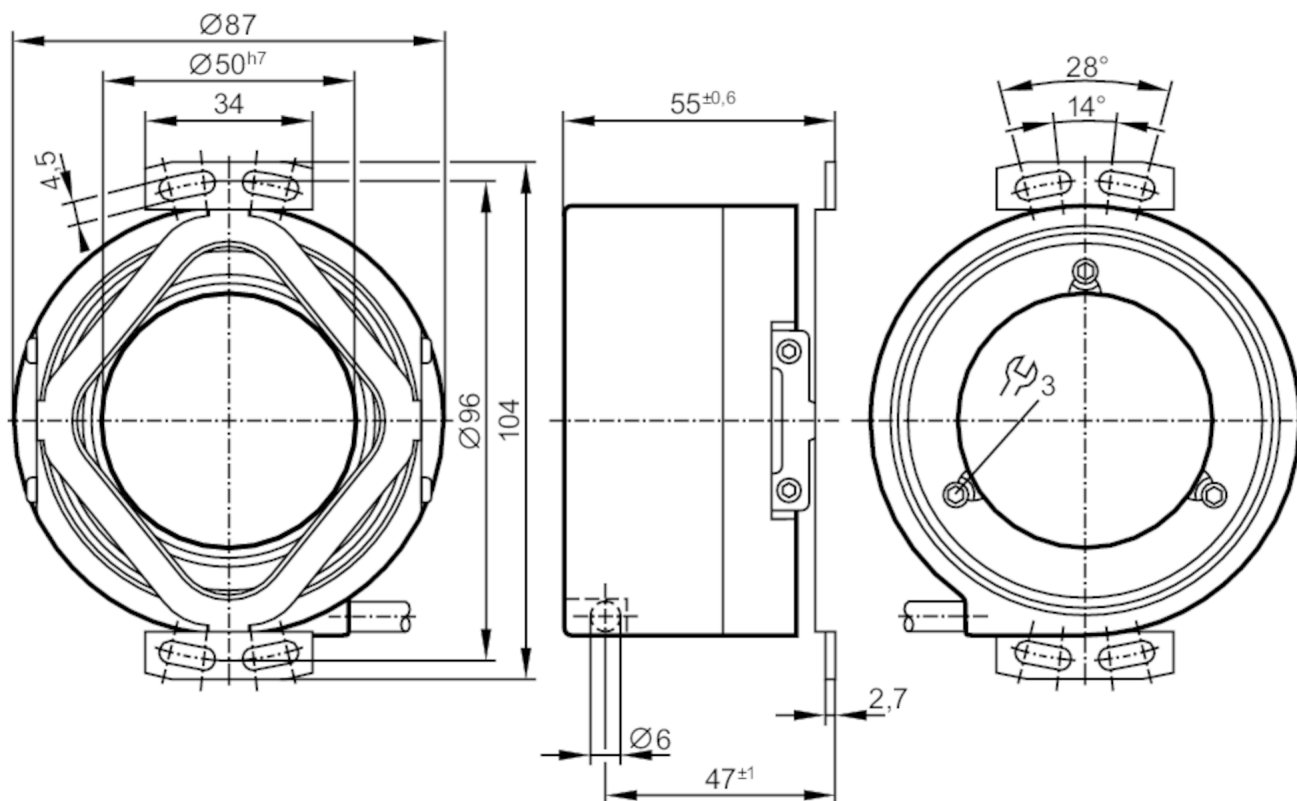


Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Opløsning	2048 opløsning
Aksel design	gennemgående hul aksel
Akseldiameter [mm]	50

Applikation

Funktions princip	inkremental
-------------------	-------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 150

Udgange

Elektrisk design	HTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	50
Koblingsfrekvens [kHz]	300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskydning A og B [°]	90



Inkremental enkodere med hulaksel

RP-2048-I24/N15

Måle/indstillingsområde		
Opløsning		2048 opløsning
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...65
Bemærk omgivelsestemperatur		højere temperatur på forespørgsel diagram se monteringsanvisning
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	75; (kortvarigt: 95 %; Kondensation ikke tilladt)
Kapslingsklasse		IP 64
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vægt	[g]	940
Dimensioner	[mm]	Ø 87 / L = 55
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	4000
Max. startmoment	[Nm]	20
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		gennemgående hul aksel
Akseldiameter	[mm]	50
Aksel tolerance		H7
Aksel materiale		stål (1.4104)
Maks. aksial akselforskydning	[mm]	1,5; (Kun til udligning af montageolerancer og termisk udvidelse.; Dynamisk bevægelse er ikke tilladt.)
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 1 m, PUR; radial		
brun	A	
grøn	A inverteret	
grå	B	
rosa	B inverteret	
rød	0-Index	
sort	0-Index inverteret	
blå	10...30V Sensor	
hvid	0V Sensor	
brun/grøn	10...30V (Up)	
hvid/grøn	0V (Un)	
violet	fejl inverteret	
Skærm	Kapsling	

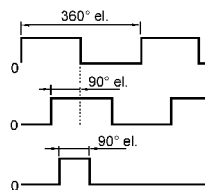


Inkremental enkodere med hulaksel

RP-2048-I24/N15

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



Udgang A

Udgang B

0-Index