

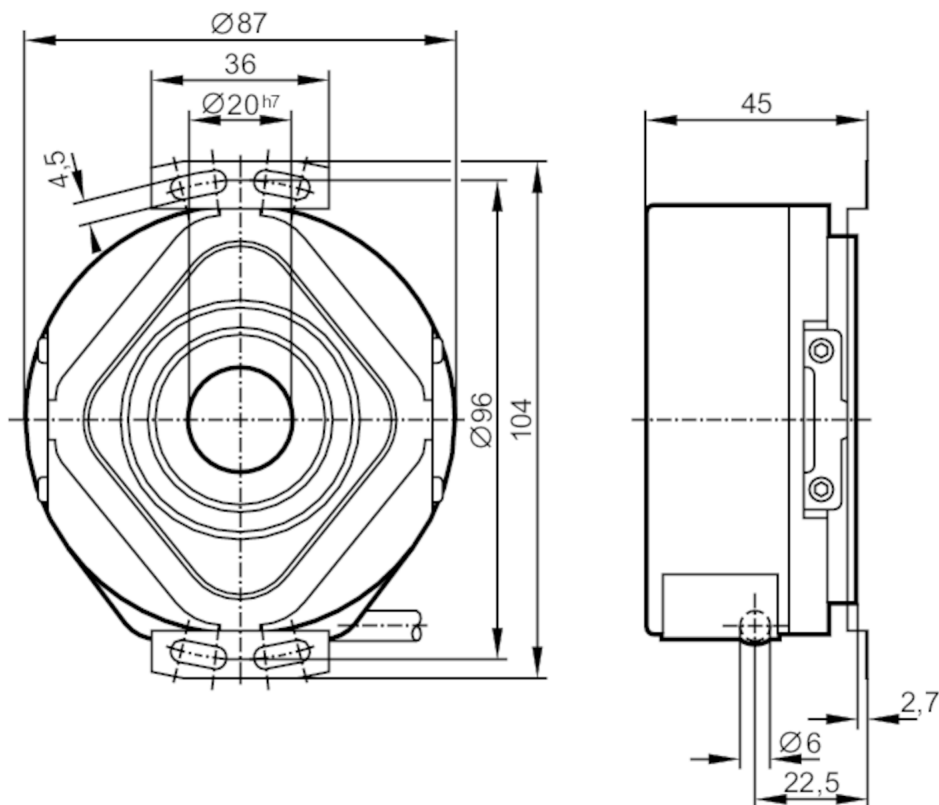
RP1302



Inkrementell encoder med hul aksel

RP-0200-I05/N10

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Oppløsning	200,00 oppløsning
Akseldesign	kontinuerlig hul aksel
Akseldiameter [mm]	20,00

Elektriske data

Driftsspennings toleranse [%]	10,00
Driftsspennning [V]	5,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 150,00

Utganger

Elektrisk design	TTL
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	20,00
Svitsjefrekvens [kHz]	300,00
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	200,00 oppløsning
------------	-------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...60,00
---------------------------	----------------



Inkrementell encoder med hul aksel

RP-0200-I05/N10

Merknad om omgivelsestemperatur	høyere temperatur på forespørsel	
Lagringstemperatur [°C]	for diagrammet se installasjonsinstruksjonene	
Maks. relativ luftfuktighet [%]	-30,00...100,00	
Beskyttelse	98,00	
	IP 64	

Tester/godkjenninger

Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensjoner [mm]	Ø 87,00 / L = 45,00	
Materialer	aluminium	
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	6 000,00	
Maks. startmoment [Nm]	10,00	
Referanse temperatur [°C]	20,00	
Akseldesign	kontinuerlig hul aksel	
Akseldiameter [mm]	20,00	
Akselpasning	H7	
Akselmateriale	stål (1.4104)	
Installasjonsdybde på akselen [mm]	10,00	
Maks. aksial aksel-feiljustering [mm]	1,5	

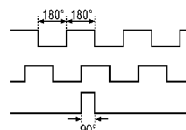
Elektrisk tilkobling

Kabel: 1 m, PUR; radial

brun	A
grønn	A invertert
grå	B
rosa	B invertert
rød	0 indeks
svart	0 indeks invertert
blå	L+ sensor
hvit	0V sensor
brun / grønn	L+ (Up)
hvit/grønn	0V (Un)
lilac	feil invertert
skjerm	hus

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)