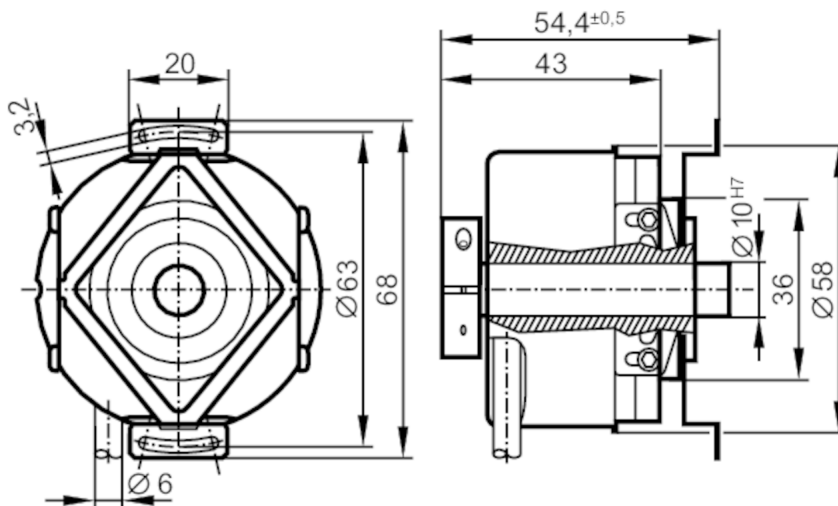


Inkrementell encoder med hul aksel

RO-2048-I05/N11

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Oppløsning	2 048,00 oppløsning
Akseldesign	kontinuerlig hul aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse [%]	10,00
Driftsspenning [V]	5,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 150,00

Utganger

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

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	2 048,00 oppløsning
------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64; (på huset: IP 66; på akslen: IP 64)

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	200 g
Vibrasjonsmotstand	30 g

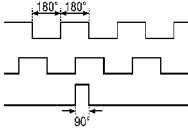


Inkrementell encoder med hul aksel

RO-2048-I05/N11

Mekaniske data		
Vekt	[g]	460,00
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 54,40
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	12 000,00; (ved bruk av begge akselspenningene)
Maks. startmoment	[Nm]	2,50
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		kontinuerlig hul aksel
Akseldiameter	[mm]	10,00
Akselpasning		H7
Akselmateriale		rustfritt stål:
Installasjonsdybde på akselen	[mm]	10,00
Maks. aksial aksel-feiljustering	[mm]	1; (maks. radial aksel justering: ± 0,05 mm)

Elektrisk tilkobling	
Kabel: 1 m, PUR; radial, kan også brukes aksialt	
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)