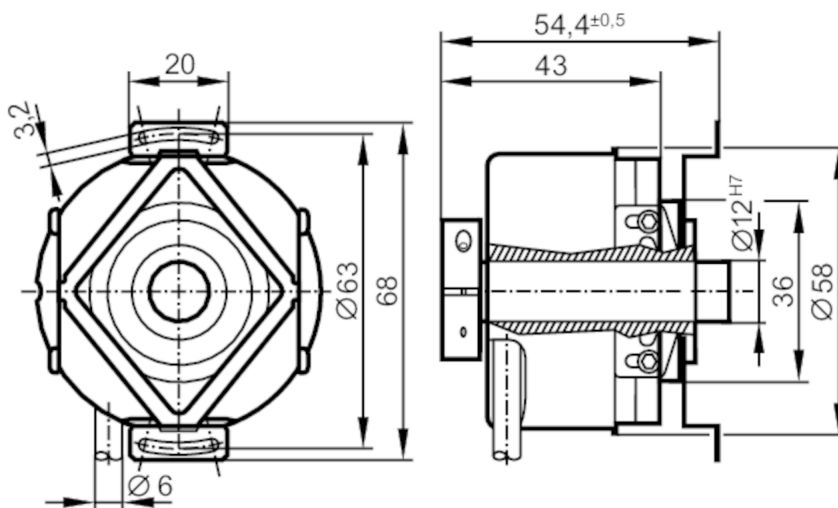


Inkrementell encoder med hul aksel

RO-3600-IO5/N1U

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Oppløsning	3 600,00 oppløsning
Akseldesign	kontinuerlig hul aksel
Akseldiameter [mm]	12,00

Applikasjon

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

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse [%]	10,00
Driftsspenning [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	3 600,00 oppløsning
------------	---------------------

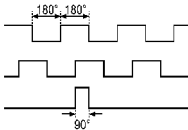
Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...100,00
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	75,00; (raskt: 95 %; kondens ikke tillatt)
Beskyttelse	IP 64



Inkrementell encoder med hul aksel

RO-3600-IO5/N1U

Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		30 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	450,40
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]	12,00
Akselpasning		H7
Akselmateriale		rustfritt stål:
Installasjonsdybde på akselen	[mm]	15,00...24,00
Maks. aksial aksel- feiljustering	[mm]	1
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)	