



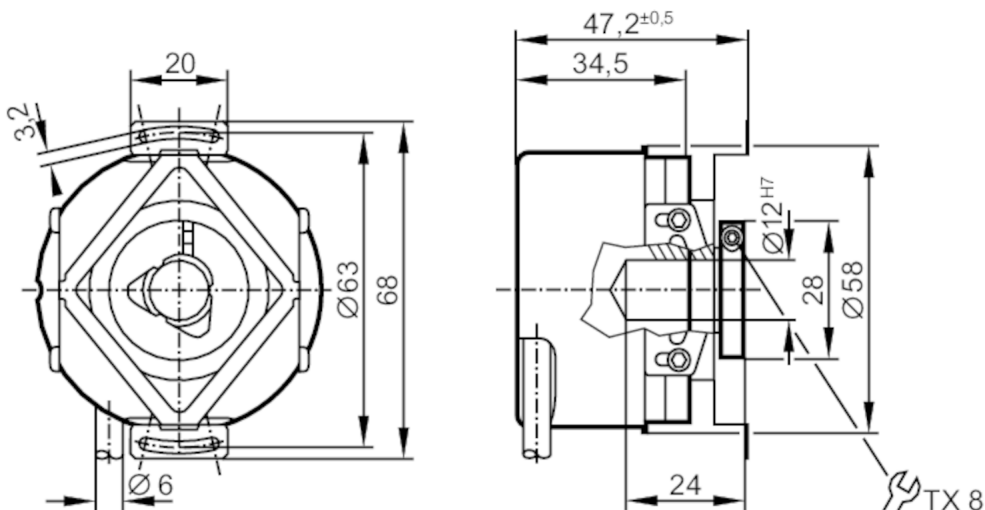
Inkrementell encoder med hul aksel

RO-0100-I24/N1U

utfasingsartikkel

Alternative artikler: ROP521 + E12402

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Oppløsning	100,00 oppløsning
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	12,00

Applikasjon

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

Elektriske data

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

Utganger

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

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	100,00 oppløsning
------------	-------------------

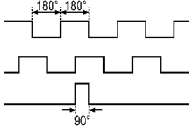
Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64; (på huset: IP 67; på akslen: IP 64)



Inkrementell encoder med hul aksel

RO-0100-I24/N1U

Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		200 g
Vibrasjonsmotstand		30 g
MTTF	[ANN]	190,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	437,60
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 35,50
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]		12 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter	[mm]	12,00
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; Maksimal kabellengde: 300 m; 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)	
skjerm	hus	
lilac	feil invertert	
Diagrammer og grafer		
Pulsdiagram	 rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)	