

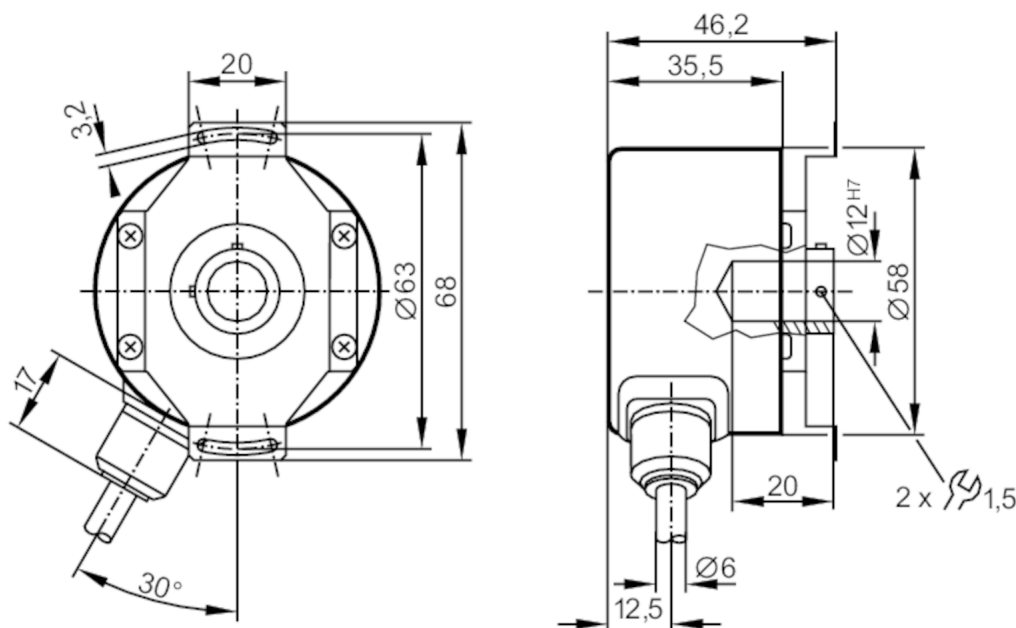
Inkrementell encoder med hul aksel

RO-5000-I05/N1U

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RO3501

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



Produktegenskaper

Oppløsning	5 000,00 oppløsning
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
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	5 000,00 oppløsning
------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...100,00
---------------------------	-----------------



Inkrementell encoder med hul aksel

RO-5000-I05/N1U

Merknad om omgivelsestemperatur	for fast lagt kabel: -30 °C
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Vekt [g]	445,00
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 [°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)

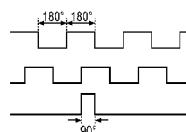
Elektrisk tilkobling

Kabel: 1 m, PUR; 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)