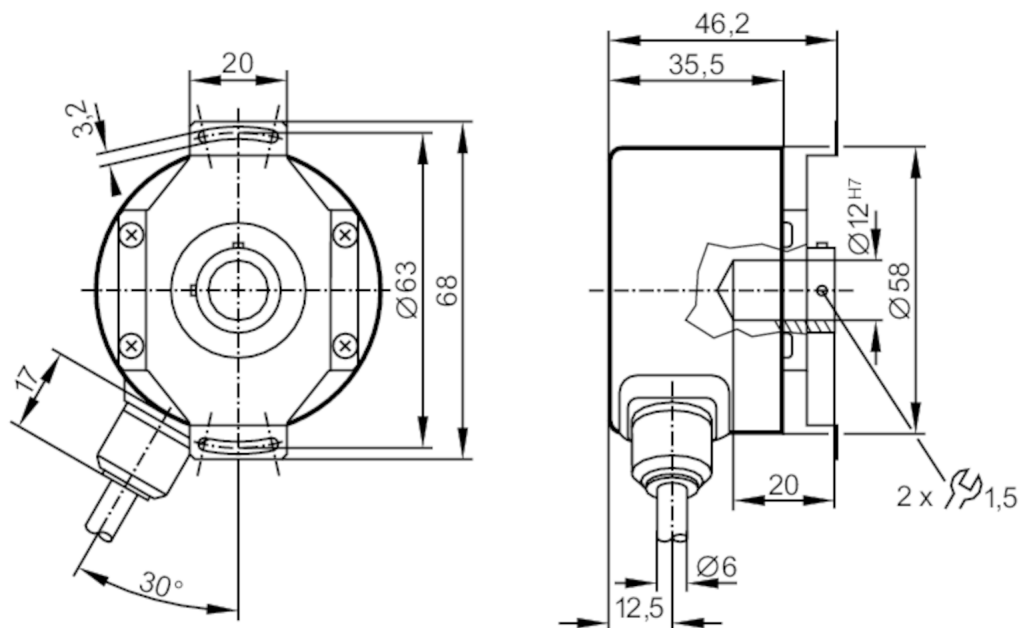


Inkrementell encoder med hul aksel

RO-0100-I05/N1U

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

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

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...100,00
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Inkrementell encoder med hul aksel

RO-0100-I05/N1U

Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)
--------------------	---------------------

Mekaniske data

Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 35,50
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]		12 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	2,50
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)

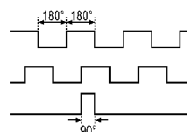
Elektrisk tilkobling

Kabel: 1 m, PUR; 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)