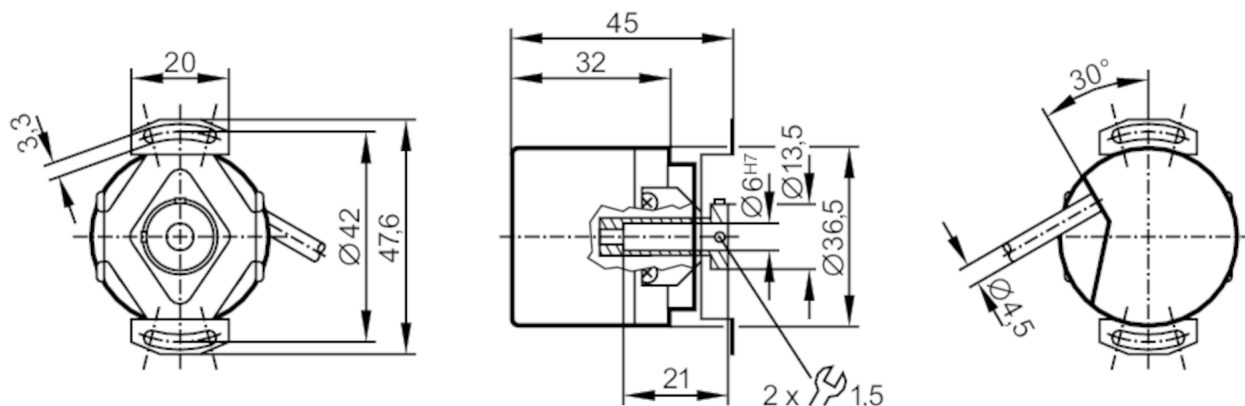


Inkrementell encoder med hul aksel

RA-0050-I05/N2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Oppløsning	50,00 oppløsning
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	6,00

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	50,00 oppløsning
------------	------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...100,00
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...80,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64

Tester/godkjenninger

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

Mekaniske data

Dimensjoner [mm]	Ø 42,00 / L = 32,00
Materialer	aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	10 000,00



Inkrementell encoder med hul aksel

RA-0050-I05/N2

Maks. startmoment	[Nm]	2,50
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden	
Akseldiameter	[mm]	6,00
Akselpasning		H7
Akselmateriale		stål (1.4104)
Installasjonsdybde på akselen	[mm]	6,00...21,00
Maks. aksial aksel- feiljustering	[mm]	0,5

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 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)