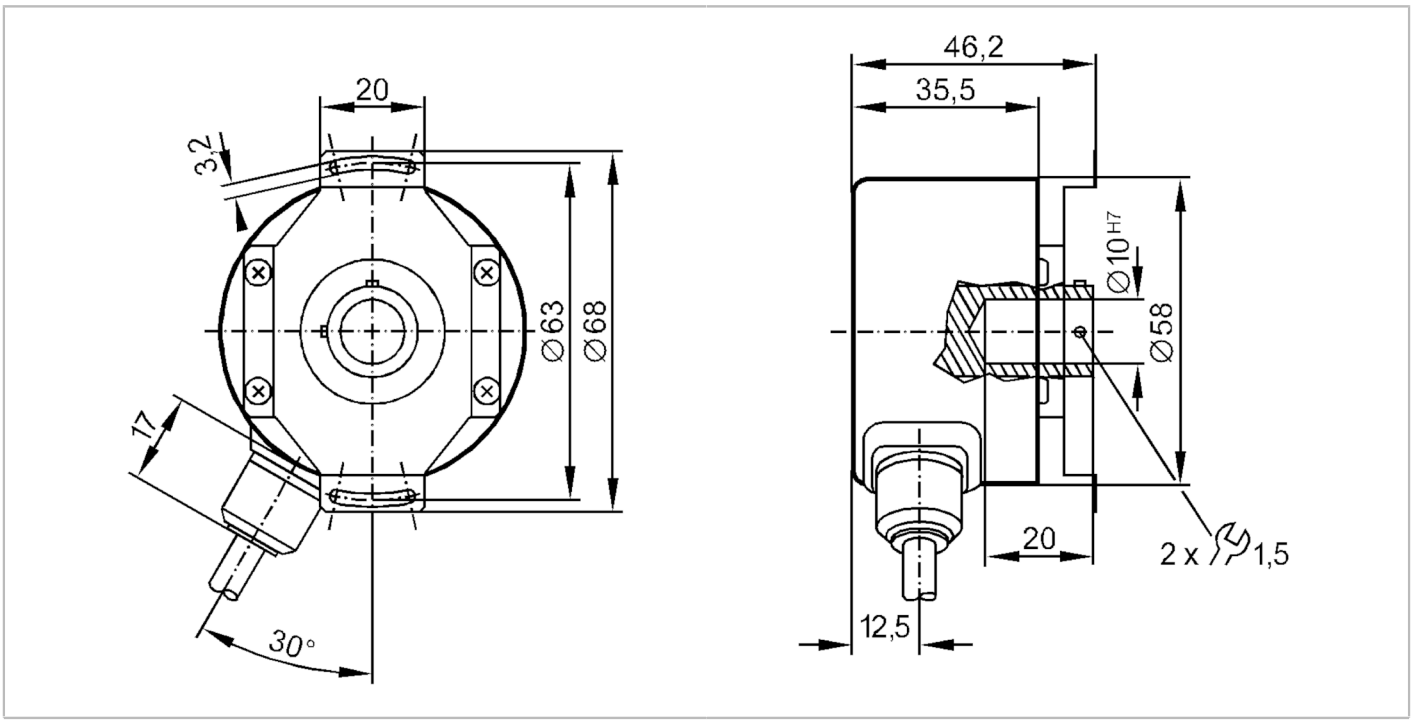
RO1357

Inkremental enkodere med hulaksel

RO10000-I05/NA1

Artiklen er udgået - arkiv informationer



CE

Produktegenskaber		
Opløsning		10000 opløsning
Aksel design		hul aksel åben i én side
Akseldiameter	[mm]	10
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance	[%]	10
Driftspænding	[V]	5 DC
Strømforbrug	[mA]	< 150
Udgange		
Elektrisk design		TTL
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	20
Koblingsfrekvens	[kHz]	300
Faseforskydning A og B	[°]	90
Måle/indstillingsområde		
Opløsning		10000 opløsning
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse		IP 64

RO1357

Inkremental enkodere med hulaksel

RO10000-I05/NA1

Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 46,2
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	12000
Max. startmoment	[Nm]	2,5
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		hul aksel åben i én side
Akseldiameter	[mm]	10
Aksel tolerance		H7
Aksel materiale		Rustfrit stål
Indbygningsdybde for aksel	[mm]	10
Maks. aksial akselforskydning	[mm]	1; (maks. radial akselforskydning: ± 0,05 mm)

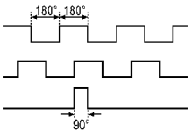
Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PUR; radial

brun	A
grøn	A inverteret
grå	B
rosa	B inverteret
rød	0-Index
sort	0-Index inverteret
blå	L+ Sensor
hvid	0V Sensor
brun/grøn	L+ (Up)
hvid/grøn	0V (Un)
violet	fejl inverteret
Skærm	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)