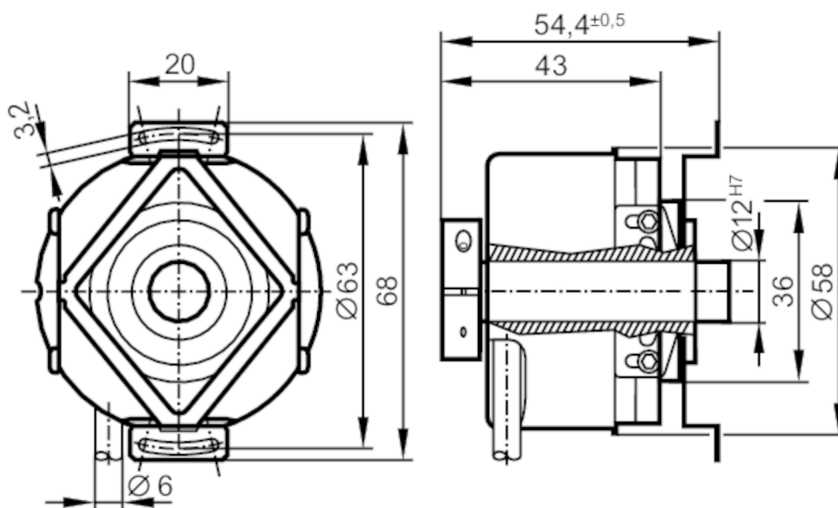


Inkremental enkodere med hulaksel

RO-3600-IO5/N1U

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Opløsning	3600 opløsning
Aksel design	gennemgående hul aksel
Akseldiameter [mm]	12

Applikation

Funktions princip	inkremental
-------------------	-------------

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	3600 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30...100
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	75; (kortvarigt: 95 %; Kondensation ikke tilladt)
Kapslingsklasse	IP 64



Inkremental enkodere med hulaksel

RO-3600-IO5/N1U

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	30 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Vægt [g]	450,4
Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	12000; (ved anvendelse af begge aksel-spændebånd)
Max. startmoment [Nm]	2,5
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	gennemgående hul aksel
Akseldiameter [mm]	12
Aksel tolerance	H7
Aksel materiale	Rustfrit stål
Indbygningsdybde for aksel [mm]	15...24
Maks. aksial akselforskydning [mm]	1

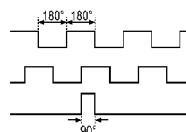
Elektrisk tilslutning

Kabel: 1 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)