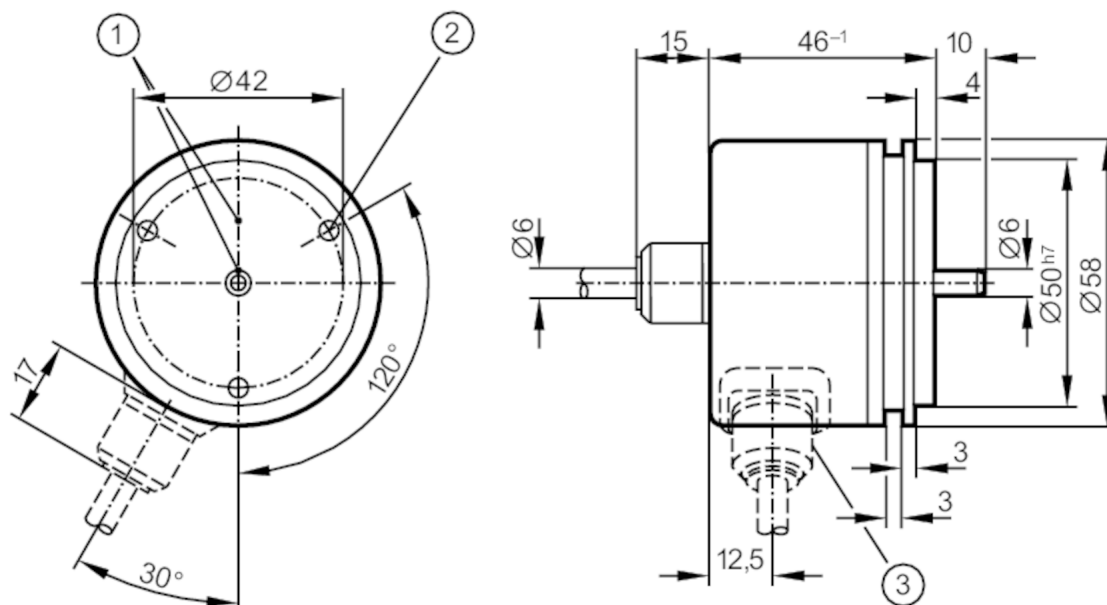


Inkremental enkodere med massiv akse

RU-1750-I05/N2

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke
2 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	1750 opløsning
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	6

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	1750 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...100
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Kapslingsklasse	IP 64

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
---------------	--------------



Inkremental enkodere med massiv akse

RU-1750-I05/N2

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

Mekaniske data

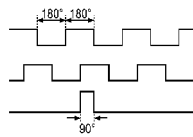
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	12000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv akse
Akseldiameter	[mm]	6
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved akse ende)	[N]	10
Max. akselbelastning radial (ved akse ende)	[N]	20
Fastgørelsesflange		synkroflange

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 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)
---------------	--