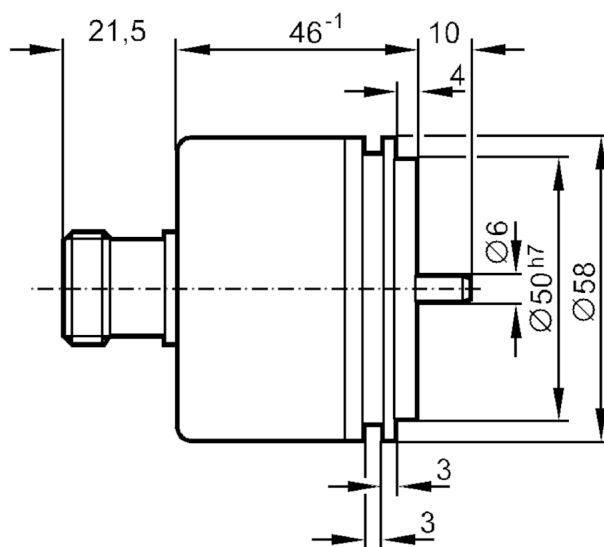
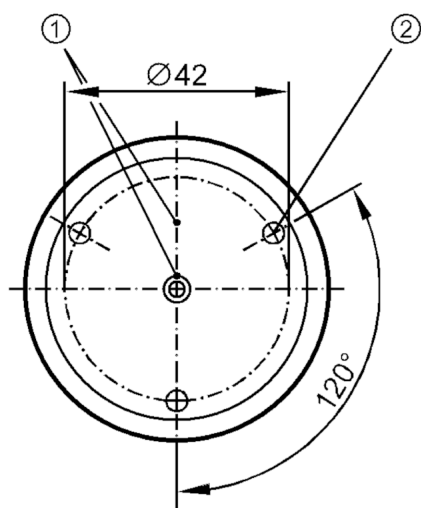


Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-0500-I05/Demo

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke
2 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	2000 opløsning
Aksel design	massiv aksel
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	2000 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...100
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98



Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-0500-I05/Demo

Kapslingsklasse	IP 64
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

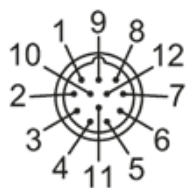
Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	15 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 77,5
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	12000
Max. startmoment [Nm]	1
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6
Aksel materiale	stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N]	20
Fastgørelsesflange	synkroflange

Elektrisk tilslutning

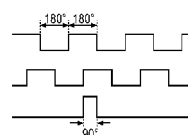
Stik: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksial



1	B inverteret
2	+5V Sensor
3	0-Index
4	0-Index inverteret
5	A
6	A inverteret
7	fejl inverteret
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V Sensor
12	L+
afskærmning	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)