



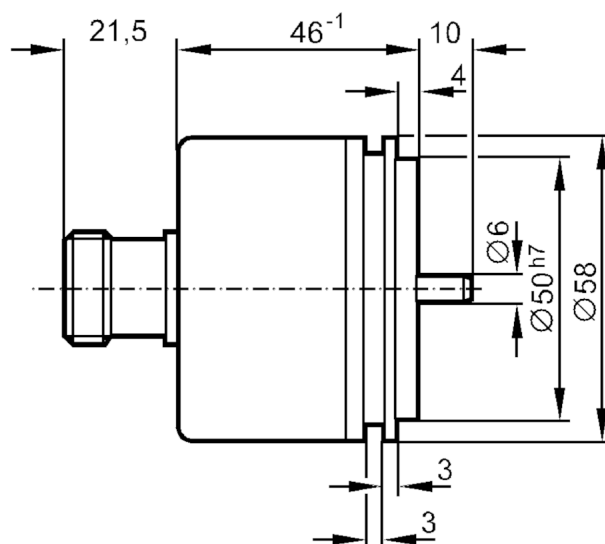
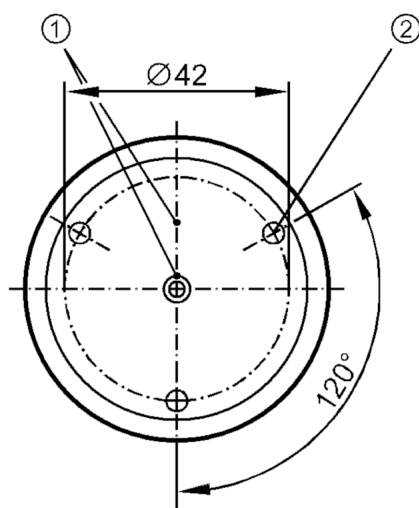
Inkremental enkodere med massiv akse

RU-2500-I05/J

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RUP500

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 Position for referencemærke
- 2 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	2500 opløsning
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	6

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	2500 opløsning
-----------	----------------



Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-2500-I05/J

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse		IP 64
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		15 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vægt	[g]	405
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	

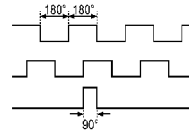


Inkremental enkodere med massiv aksel

RU-2500-I05/J

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)