

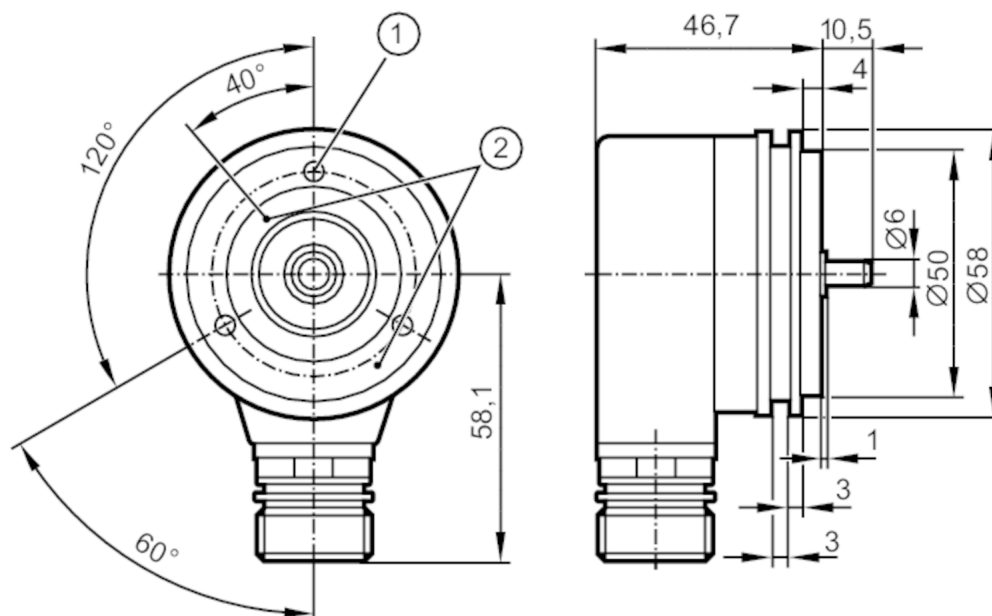
Inkremental enkodere med massiv aksel

RU10000-I05/K

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 6 mm



Produktegenskaber

Opløsning	10000 opløsning
Aksel design	massiv aksel
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	10000 opløsning
-----------	-----------------



Inkremental enkodere med massiv aksel

RU10000-I05/K

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Kapslingsklasse		IP 64
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		15 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vægt	[g]	417,8
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
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), radial		
rosa (1)	Kapsling B inverteret	
blå (2)	L+ Sensor	
rød (3)	0-Index	
sort (4)	0-Index inverteret	
brun (5)	A	
grøn (6)	A inverteret	
violet (7)	fejl inverteret	
grå (8)	B	
ben 9	n.c.	
hvid/grøn (10)	0V	
hvid (11)	0V Sensor	
brun/grøn (12)	L+	
Skærm	Kapsling	



Inkremental enkodere med massiv aksel

RU10000-I05/K

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)