

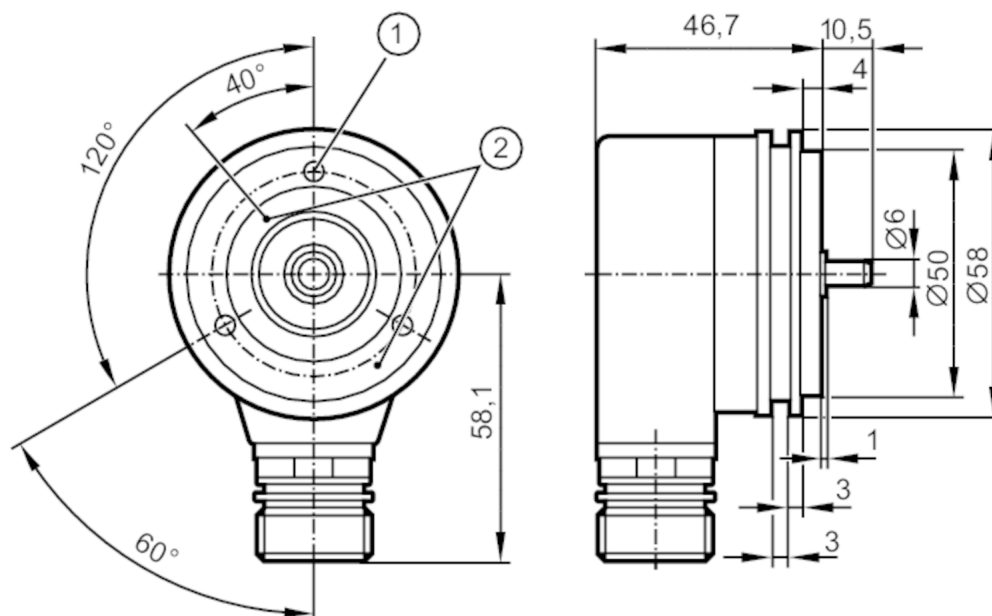
Inkrementell pulsgivare med axel

RU10000-I05/K

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RUP500

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 referensmärke
2 M4 Djup 6 mm



Produktegenskaper

Upplösning	10000 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Applikation

Funktionsprincip	inkrementala
------------------	--------------

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]	10
Anslutningsspänning [V]	5 DC
Strömförbrukning [mA]	150

Utgångar

Elektriskt utförande	TTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	20
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	10000 upplösning
------------	------------------



Inkrementell pulsgivare med axel

RU10000-I05/K

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-30...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Kapslingsklass		IP 64
Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		15 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Vikt	[g]	417,8
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	6
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	20
Fästelement		Synkrofläns
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiell		
rosa (1)	kapsling B inverterad	
blå (2)	L+ givare	
röd (3)	0-Index	
svart (4)	0-Index inverterad	
brun (5)	A	
grön (6)	A inverterad	
violett (7)	felindikering inverterad	
grå (8)	B	
Pin 9	n.c.	
vit/grön (10)	0V	
vit (11)	0V givare	
brun/grön (12)	L+	
Skärm	kapsling	



Inkrementell pulsgivare med axel

RU10000-I05/K

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)