

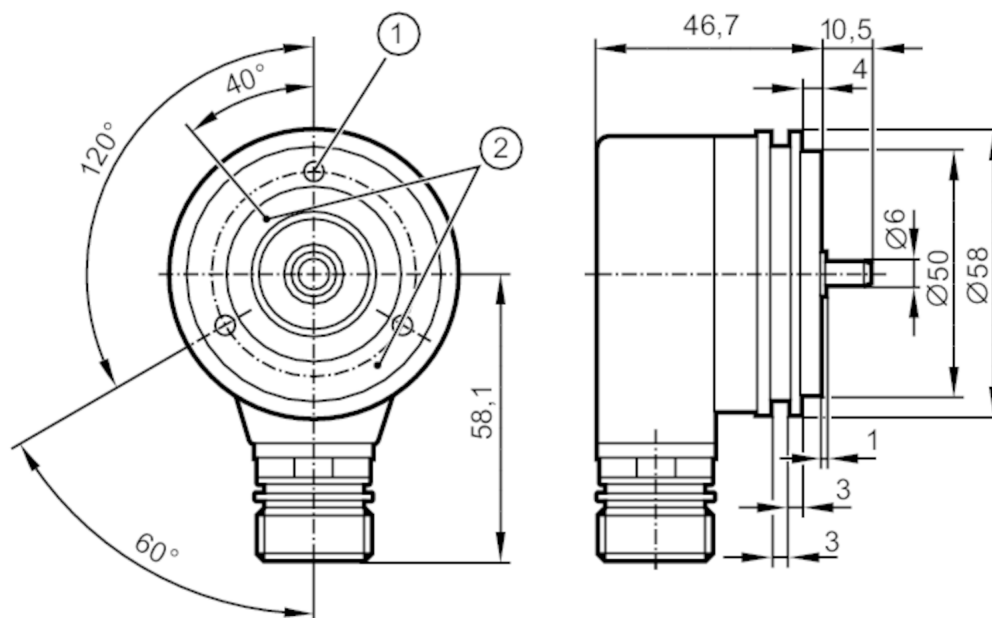
Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU10000-I05/K

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RUP500

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 6 mm



Termékjellemzők

Felbontás	10000 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Felhasználási terület

Működési elv	inkrementális
--------------	---------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	10
Üzemi feszültség [V]	5 DC
Áramfelvétel [mA]	150

Kimenetek

Elektromos kivitel	TTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	20
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	10000 Felbontás
-----------	-----------------



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU10000-I05/K

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...100
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Védettség		IP 64
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		15 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	417,8
Méreték	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	12000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	20
Rögzítő karima		szinkronkarima
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiális		
rózsaszín (1)	ház B invertált	
kék (2)	L+ érzékelő	
piros (3)	O-index	
fekete (4)	O-index invertált	
barna (5)	A	
zöld (6)	A invertált	
lila (7)	zavarás invertált	
szürke (8)	B	
pin 9	n.c.	
fehér/zöld (10)	0V	
fehér (11)	0V érzékelő	
barna/zöld (12)	L+	
árnyékolás	ház	



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU10000-I05/K

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)