



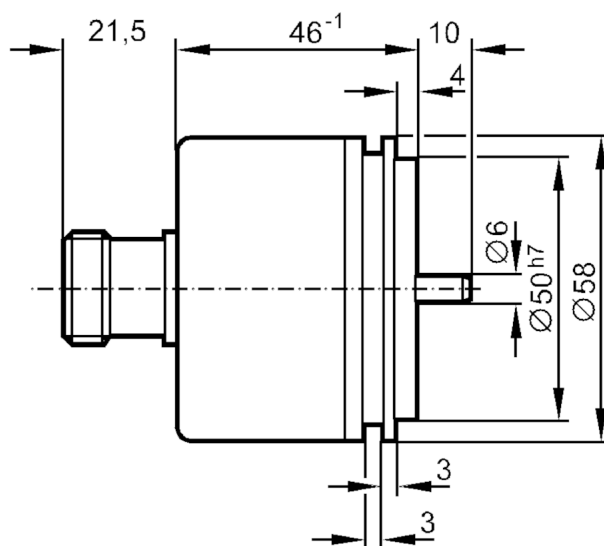
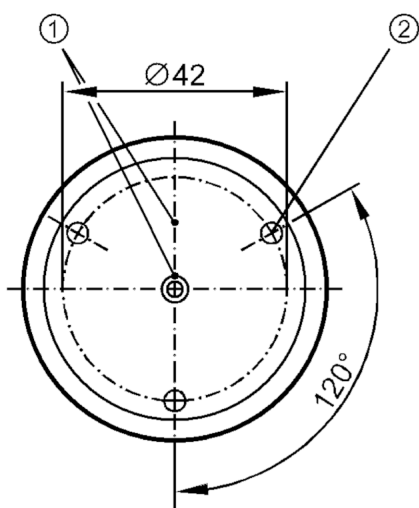
Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I05/J

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 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	2500 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	2500 Felbontás
-----------	----------------



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I05/J

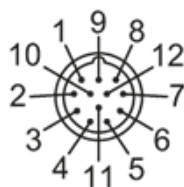
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...100
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 64

Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		15 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	405
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), axiális



1	B invertált
2	+5V érzékelő
3	O-index
4	O-index invertált
5	A
6	A invertált
7	zavarás invertált
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V érzékelő
12	L+
árnyékolás	ház



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I05/J

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)