

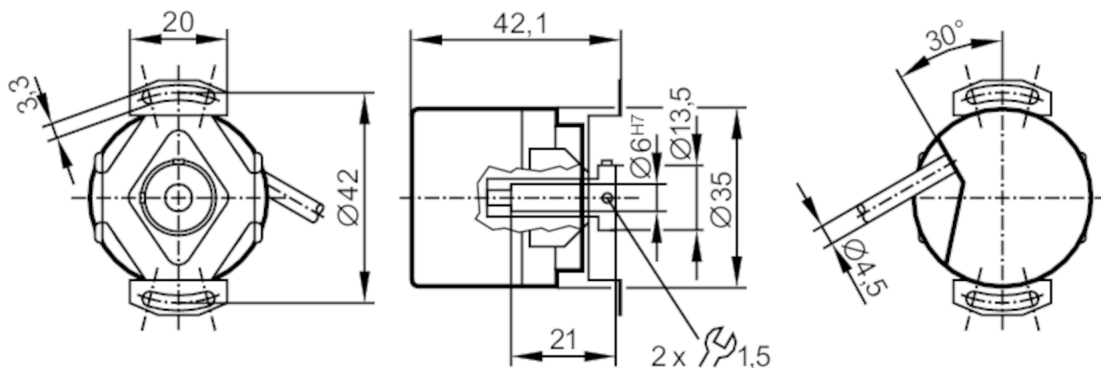
Inkrementális enkóder csőtengellyel

RA-0100-I05/N2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RA3500

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



Termékjellemzők

Felbontás	100 Felbontás
Tengely kialakítás	egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő [mm]	6

Felhasználási terület

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

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	10
Üzemi feszültség [V]	5 DC
Áramfelvétel [mA]	120

Kimenetek

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

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	100 Felbontás
-----------	---------------

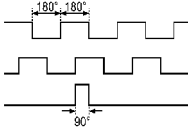
Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...100
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	rögzített kábel esetén
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	75; (rövid ideig: 95 %)
Védettség	IP 64



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RA-0100-I05/N2

Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	311,2
Méreték	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	10000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	2,5
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely illeszkedés		H7
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Tengely beépítési mélysége	[mm]	6...21
Max. axiális tengelyeltérés	[mm]	0,5
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PUR; radiális, axiálisan is használható		
barna	A	
zöld	A invertált	
szürke	B	
rózsaszín	B invertált	
piros	O-index	
fekete	O-index invertált	
barna/zöld	L+ (Up)	
fehér/zöld	L- 0 V (Un)	
kék	L+ érzékelő	
fehér	L- 0 V érzékelő	
lila	zavarás invertált	
árnyékolás	ház	
Diagrammok és grafikonok		
impulzusdiagramm		
	forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)	