

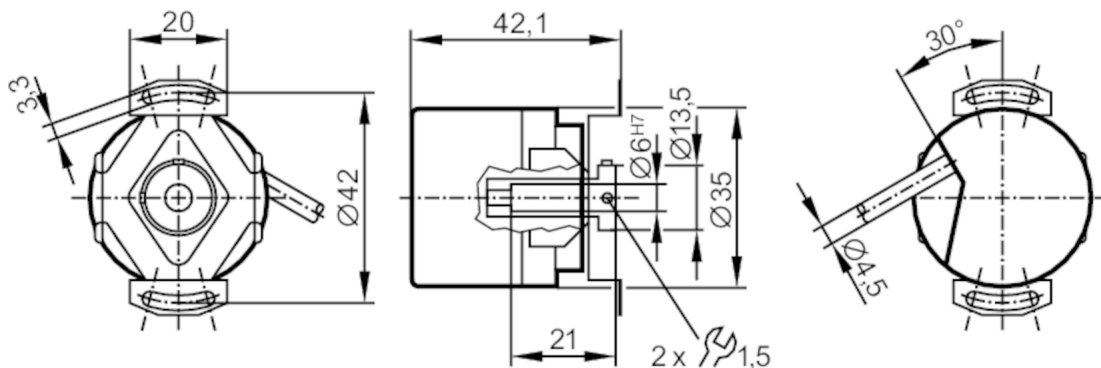
Inkrementális enkóder csőtengellyel

RA-0100-I24/N2

Kifutó termék

Alternatív termékek: RA3101 + EVC544

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 [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	150

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

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

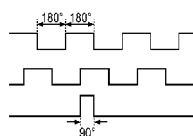
Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...70
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	rögzített kábel esetén
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	75; (rövid ideig: 95 %)
Védettség	IP 64



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RA-0100-I24/N2

Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[év]	114
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	235
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	0 V A	
szürke	B	
rózsaszín	0 V B	
piros	O-index	
fekete	0 V O-index	
barna/zöld	L+ (Up)	
fehér/zöld	L- 0V (Un)	
lila	zavarás invertált	
árnyékolás	ház	
Diagrammok és grafikonok		
impulzusdiagramm	 forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)	