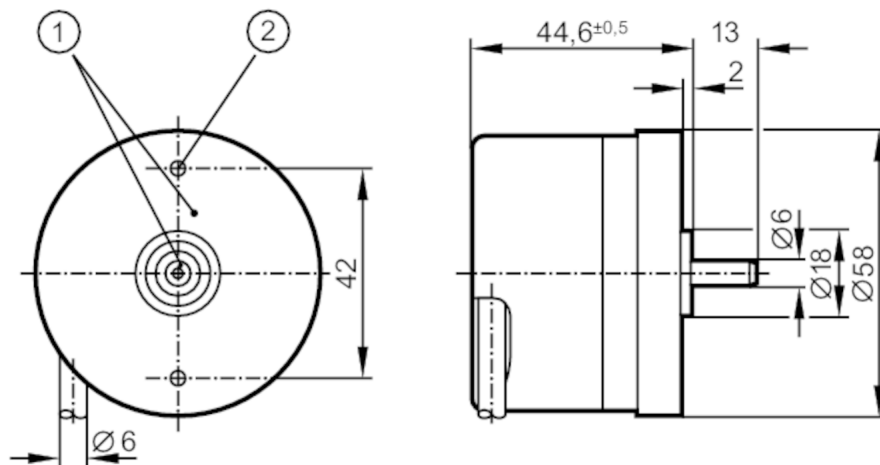


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RC-0200-I24/L2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	200 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
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]	300
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	200 Felbontás
-----------	---------------

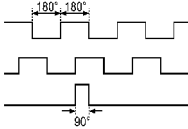
Környezeti körülmények

Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...100
Megjegyzés a tárolási hőmérséklethez	rögzített kábel esetén: -40 °C
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64; (házon: IP 67; tengelyen: IP 64)



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RC-0200-I24/L2

Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		200 g
Rezgésállóság		30 g
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	478,6
Méret	[mm]	Ø 58 / L = 44,6
Anyag		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
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PUR; Maximális kábelhossz: 300 m; radiális, axiálisan is használható		
barna	A	
zöld	A invertált	
szürke	B	
rózsaszín	B invertált	
piros	O-index	
fekete	O-index invertált	
kék	L+ érzékelő	
fehér	0V érzékelő	
barna/zöld	L+ (Up)	
fehér/zöld	0V (Un)	
lila	zavarás invertált	
árnyékolás	ház	
Diagrammok és grafikonok		
impulzusdiagramm	 forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)	