

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2048-I24/L2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RUP500 + E12402

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



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | a referenciajel pozíciója |
| 2 | M4 mély 5 mm |



Termékjellemzők

Felbontás	2048 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	2048 Felbontás
-----------	----------------



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2048-I24/L2

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...85
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		rögzített kábel esetén: -30 °C
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 64
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	492,8
Méret	[mm]	Ø 58 / L = 46
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		
Kábel: 2 m, PUR; axiális		
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	



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2048-I24/L2

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)