



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I24/N8

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
- 2 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők		
Felbontás		2500 Felbontás
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	150
Kimenetek		
Elektromos kivitel		HTL
Maximális áramterhelhetőség	[mA]	50
kimenetenként		
Kapcsolási frekvencia	[kHz]	300
Rövidzárlat elleni védelem típusa		< 60 s
A és B fáziseltérés	[°]	90
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		2500 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...85
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Védettség		IP 64



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I24/N8

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	10 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méreték	[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

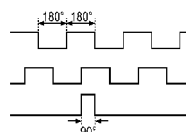
Elektromos csatlakozás

Kábel: 8 m, PUR; radiális

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)