

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU10000-I05/L2E

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



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



Termékjellemzők

Felbontás	10000 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája	[%]	10
Üzemi feszültség	[V]	5 DC
Áramfelvétel	[mA]	150

Kimenetek

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

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	10000 Felbontás
-----------	-----------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...100
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		rögzített kábel esetén: -30 °C
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU10000-I05/L2E

Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 66

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: 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

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)