

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RB-0500-I24/L2E

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	500 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] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	500 Felbontás
-----------	---------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...70
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 66

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Méret	Ø 36,5 / L = 38
-------	-----------------



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RB-0500-I24/L2E

Anyagok	alumínium
Max. mechanikus fordulatszám [U/min]	10000
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]	5
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) [N]	10

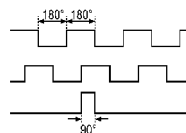
Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; radiális, axiálisan is használható

fehér/zöld	0V
barna/zöld	L+
barna	A
zöld	0V A
szürke	B
rózsaszín	0V B
piros	O-index
fekete	0V O-index
lila	zavarás invertált
árnyékolás	ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)