

RB6050



Incremental encoder with solid shaft

RB-2000-I24/L2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm



Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	150

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként [mA]	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	2000 Felbontás
-----------	----------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...70
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)

RB6050



Incremental encoder with solid shaft

RB-2000-I24/L2

Mechanikai adatok		
Méreték	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	10000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		solid shaft
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	5
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10

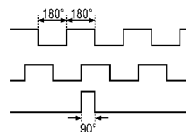
Elektromos csatlakozás

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

Díagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



Kimenet A

Kimenet B

O-index

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés