



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RB-0600-I24/L2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RB3500

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



- 1 a referencijel pozíciója
2 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	600 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]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	600 Felbontás
-----------	---------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...70
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	rögzített kábel esetén
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	75; (rövid ideig: 95 %)
Védettség	IP 64



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RB-0600-I24/L2

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Súly	[g]	263,4
Méret	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Anyag		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

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

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)