

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-0128-I24/L2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



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



Termékjellemzők

Felbontás	128 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]	300
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	128 Felbontás
-----------	---------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...85
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-0128-I24/L2

Védettség	IP 64
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

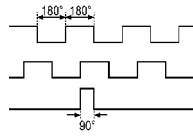
Méret	[mm]	Ø 58 / L = 46
Anyag		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	12000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. 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)
------------------	--