

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	2500 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	2500 Felbontás
-----------	----------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...100
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Védettség	IP 64

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	100 g (6 ms)
-------------	--------------



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I05/N2

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; radiális

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)
------------------	---