



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I05/S2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RUP500

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



- 1 a referencijel pozíciója
2 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	2500 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Felhasználási terület

Működési elv	inkrementális
--------------	---------------

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
-----------	----------------



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I05/S2

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...100
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		rögzített kábel esetén: -30 °C
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)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	545,6
Méret	[mm]	Ø 58 / L = 46
Anyagok		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



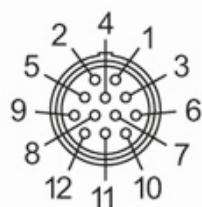
Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-2500-I05/S2

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; axiális

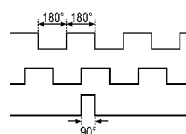
Csatlakozó: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



pin 1	A
pin 2	A invertált
pin 3	B
pin 4	B invertált
pin 5	L+ érzékelő
pin 6	O-index
pin 7	O-index invertált
pin 9	L+ (Up)
pin 10	0V érzékelő
pin 11	ház
pin 12	0V (Un)

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)