



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1024-I05/S1

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők	
Felbontás	1024 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	1024 Felbontás
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...100
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	rögzített kábel esetén: -30 °C
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1024-I05/S1

Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64

Tesztek / engedélyek

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

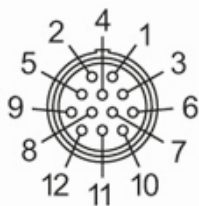
Mechanikai adatok

Méreték [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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 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)



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1024-I05/S1

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)