

RU1182



Encoder incremental cu arbore

RU-1024-I05/S1E

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului	
Rezolutie	2500 rezolutie
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6
Date electrice	
Tolerante tensiune operare [%]	10
Tensiune de lucru [V]	5 DC
Consum de energie [mA]	150
Iesiri	
Model electric	TTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	20
Frecvență de comutare [kHz]	300
Decalaj fază A și B [°]	90
Domeniu de masura/programare	
Rezolutie	2500 rezolutie
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-30...100
Nota cu privire la temperatura ambientală	la cablu pozat: -30 °C
Temperatura depozitare [°C]	-30...100



Encoder incremental cu arbore

RU-1024-I05/S1E

Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 66

Teste / certificări

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)

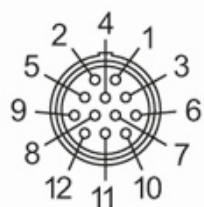
Date mecanice

Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale	Aluminiu
Revoluția Max., mecanică [U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire [Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință [°C]	20
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6
Materiaial arbore	otel (1.4104)
Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui) [N]	10
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui) [N]	20
Flansa de fixare	Flanșă sincronă

Conectare electrică

Cablu: 1 m, PUR; axial

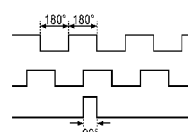
Conector: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



Pin 1	A
Pin 2	A inversat
Pin 3	B
Pin 4	B inversat
Pin 5	L+ Senzor
Pin 6	Index 0
Pin 7	Index 0 inversat
Pin 9	+5V (Up)
Pin 10	0V Senzor
Pin 11	Capsula
Pin 12	0V

diagrame si grafice

Diagramă impuls



direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)