

# RU1163



## Encoder incremental cu arbore

RU-1024-I05/N1

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință  
2 M4 Adancime 5 mm



### Caracteristicile produsului

Rezoluție	1024 rezoluție
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6

### Date electrice

Toleranțe 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

Rezoluție	1024 rezoluție
-----------	----------------

### Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...100
Temperatura depozitare [°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64

# RU1163



## Encoder incremental cu arbore

RU-1024-I05/N1

### Teste / certificari

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., mecanica [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. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui) [N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui) [N]	20
Flansa de fixare	Flanșă sincronă

### Conectare electrică

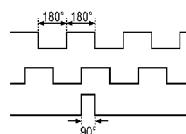
Cablu: 1 m, PUR; radial

maro	A
verde	A inversat
gri	B
roz	B inversat
roșu	Index 0
negru	Index 0 inversat
albastru	L+ Senzor
alb	0V Senzor
maro / verde	L+ (Up)
alb / verde	0V (Un)
violet	dereglare inversat
Ecran	Capsula

Conector: 1 x (ifm 1001.1)

### diagrame si grafice

Diagramă impuls



Ieșire A

Ieșire B

Index 0

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva