

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- CE **UL**[®] US

Rezolutie	1024 rezolutie
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Tolerante tensiune operare	[%]	10
Tensiune de lucru	[V]	5 DC
Consum de energie	[mA]	150

Model electric	TTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	20
Frecvență de comutare [kHz]	300
Decalaj fază A și B [°]	90

Rezolutie	1024 rezolutie
-----------	----------------

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Protectie		IP 66

Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
-------------------	--------------



Encoder incremental cu arbore

RV-1024-I05/SAE

Rezistență la vibrații

10 g (55...2000 Hz)

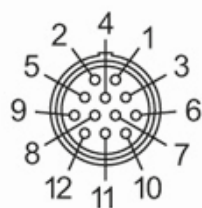
Date mecanice

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]	10
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

Conectare electrică

Cablul: 10 m, PUR; axial

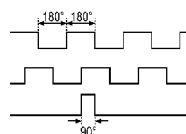
Conector: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



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

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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