

a)

CE

Rezolutie	2048 rezolutie
Interfata de comunicatie	paralel
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 250
Max. rotire electrica	[U/min]	1500

Model electric	HTL
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]	20
Tipul protecției la scurt-circuit	< 60 s
Tip cod	cod Gray; (valori ale codului crescand cand se roteste in sensul acelor de ceasornic (vazut pe arbore))

Rezolutie	2048 rezolutie
-----------	----------------

Interfata de comunicatie	paralel
--------------------------	---------

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
-------------------------	------	----------



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-2048-G24/L1B

Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protecție		IP 65

Teste / certificări

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

Date mecanice

Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 52
Materiale		Aluminiu
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	10000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referință	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	10
Materiale arbore		otel (1.4104)
Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20

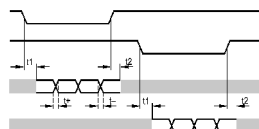
Conectare electrică

Cablu: 1 m, PUR; Lungimea maximă a cablului: 100 m; axial

maro	10...30V
galben/maro	10...30V Senzor
alb	0V
alb/galben	0V Senzor
maro / verde	Bit 12 (MSB)
alb / verde	Bit 11
roșu/albastru	Bit 10
gri/roz	Bit 9
violet	Bit 8
negru	Bit 7
roșu	Bit 6
albastru	Bit 5
roz	Bit 4
gri	Bit 3
gri/maro	Bit 2
alb/roz	Bit 1
Ecran	Capsula

diagrame și grafice

Diagramă impuls



Eliberare A inversat

Eliberare B inversat

piese 7...12

piese 1...6