

RN6040



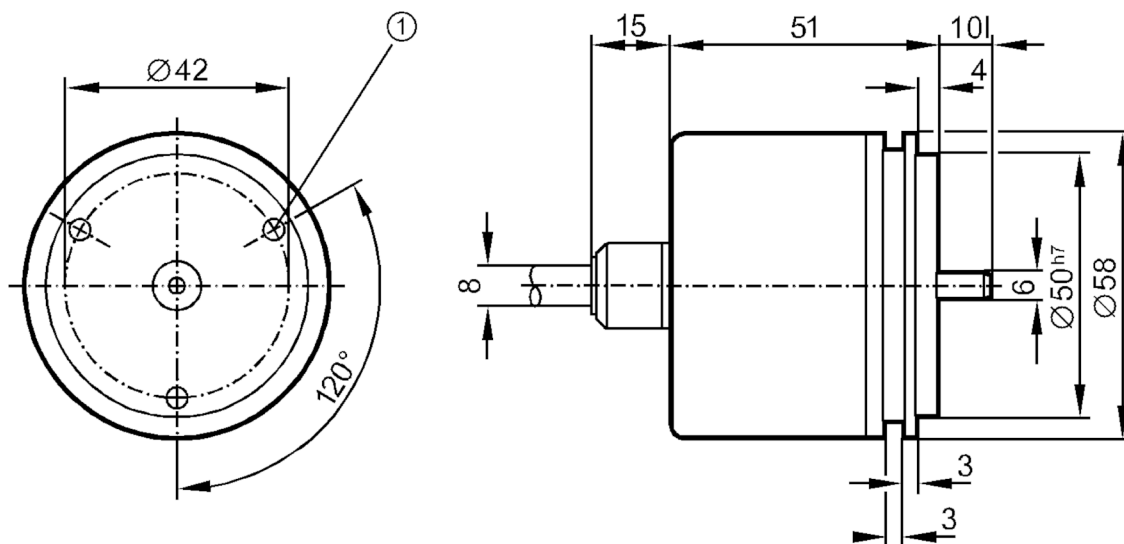
Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0256-G24/L6A

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RN6012

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	256 rezoluție
Interfata de comunicare	paralel
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 150
Max. rotire electrica [U/min]	6000

Iesiri

Model electric	HTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [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))

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	256 rezoluție
-----------	---------------

Interfete

Interfata de comunicare	paralel
-------------------------	---------



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0256-G24/L6A

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
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 = 76
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]	6
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		
Cablul: 6 m, PUR; Lungimea maximă a cablului: 100 m; axial		
maro	10...30V	
galben/maro	10...30V Senzor	
alb	0V	
alb/galben	0V Senzor	
verde	Eliberare A inversat 5...30V	
galben	Eliberare B inversat 5...30V	
alb/gri	Bit 8 (MSB) inversat	
maro / verde	Bit 8 (MSB)	
alb / verde	Bit 7	
roșu/albastru	Bit 6	
gri/roz	Bit 5	
violet	Bit 4	
negru	Bit 3	
roșu	Bit 2	
albastru	Bit 1	
Ecranare	Capsula	

RN6040



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0256-G24/L6A

diagrame si grafice

Diagramă impuls



Eliberare A inversat

Eliberare B inversat

piese 3...10

piese 1...2