

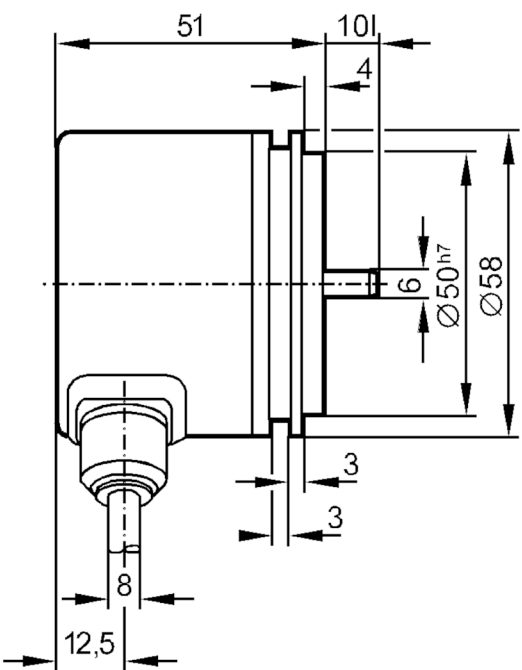
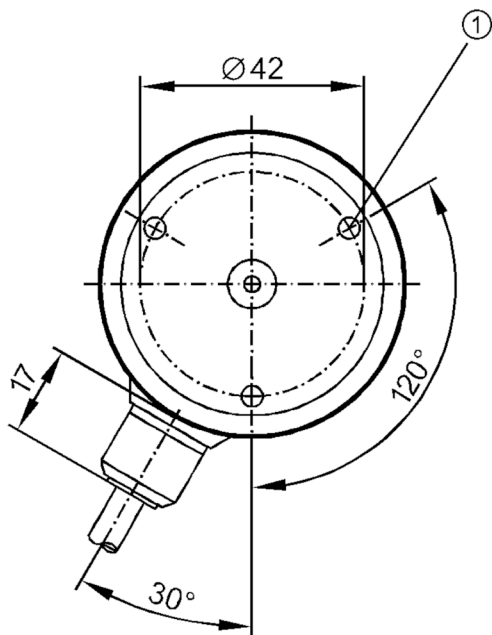
RN6043



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-1024-G24/N1A

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezolutie	1024 rezolutie; 1024 pasi; 10 Bit
Interfata de comunicatie	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 ieşire [mA]	20
Tipul protectiei 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

Rezolutie	1024 rezolutie; 1024 pasi; 10 Bit
-----------	-----------------------------------

Interfete

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...85
------------------------------	----------



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-1024-G24/N1A

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 = 61
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: 1 m, PUR; Lungimea maximă a cablului: 100 m; radial

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 10 (MSB) inversat
maro / verde	Bit 10 (MSB)
alb / verde	Bit 9
rosu/albastru	Bit 8
gri/roz	Bit 7
violet	Bit 6
negru	Bit 5
roșu	Bit 4
albastru	Bit 3
roz	Bit 2
gri	Bit 1
Ecranare	Capsula

RN6043

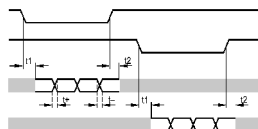


Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-1024-G24/N1A

diagrame si grafice

Diagramă impuls



Eliberare A inversat

Eliberare B inversat

piese 3...10

piese 1...2