

RN6042



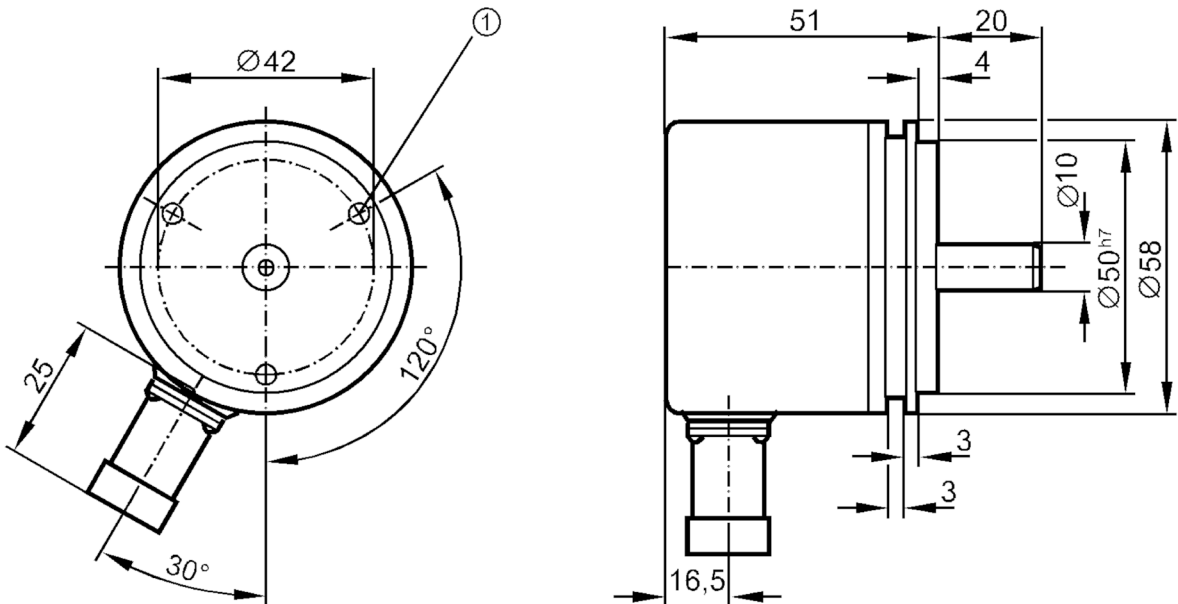
Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0512-G24/K B

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: RN6032

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



Caracteristicile produsului

Rezoluție	512 rezoluție
Interfata de comunicare	paralel
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

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	512 rezoluție
-----------	---------------

Interfete

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



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0512-G24/K B

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...85
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 = 71
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

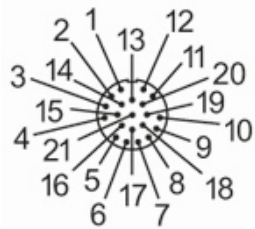


Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-0512-G24/K B

Conectare electrică

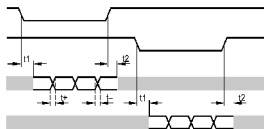
Conector: 1 x M23 (îfm 1001.8), radial; Lungimea maxima a cablului: 100 m



1	0V (Un) alb
2	10...30V maro
3	Eliberare A (inv.) verde
4	Eliberare B (inv.) galben
5	-
6	Bit 1 (LSB) roz
7	Bit 2 albastru
8	Bit 3 roșu
9	Bit 4 negru
10	Bit 5 violet
11	Bit 6 gri/roz
12	Bit 7 rosu/albastru
13	Bit 8 alb / verde
14	Bit 9 (MSB) maro / verde
15	0 V (senzor) alb/galben
16	galben/maro 10...30V Senzor
17	Bit 9 (MSB) (inv.) alb/gri
18	-
19	-
20	-
21	-
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



Eliberare A inversat
Eliberare B inversat
piese 3...10
piese 1...2