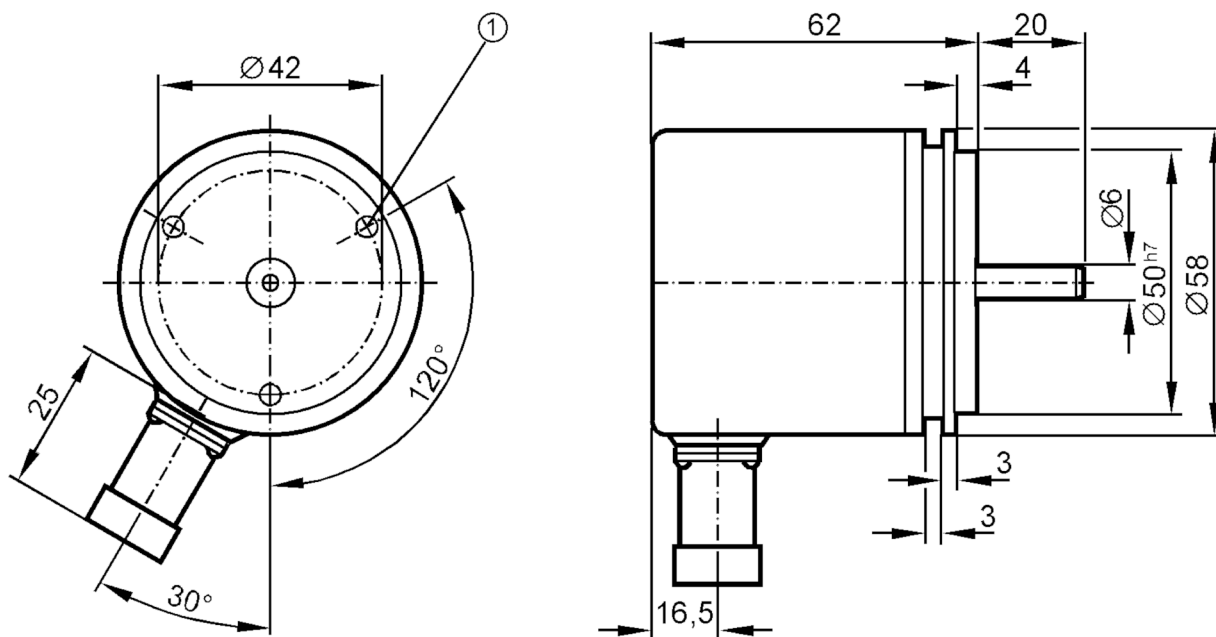




Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-G24/K A

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Rezoluție	4096 rezoluție
Interfața de comunicație	paralel
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Date electrice

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

Ieșiri

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 crescând când se rotește în sensul acelor de ceasornic (văzut pe arbore))

Domeniu de masură/programare

Rezoluție	4096 rezoluție
-----------	----------------

Interfete

Interfața de comunicație	paralel
--------------------------	---------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...85
Temperatura depozitare [°C]	-30...100



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-G24/K A

Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protecție		IP 65

Teste / certificari

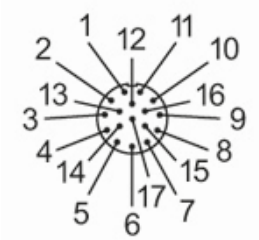
Rezistență la șoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 82
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
Materiaial arbore		otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20

Conectare electrică

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



1	0V Un
2	Ub
3	Eliberare A inversat
4	Eliberare B inversat
5	Bit 3
6	Bit 4
7	Bit 5
8	Bit 6
9	Bit 7
10	Bit 8
11	Bit 9
12	Bit 10
13	Bit 11
14	Bit 12
15	0V Senzor
16	Ub Senzor
17	Bit 10 inversat
18	Bit 2
19	Bit 1



Encoder absolut cu arbore singleturn

RN-4096-G24/K A

diagrame si grafice

Diagramă impuls



Eliberare A inversat

Eliberare B inversat

piese 3...10

piese 1...2