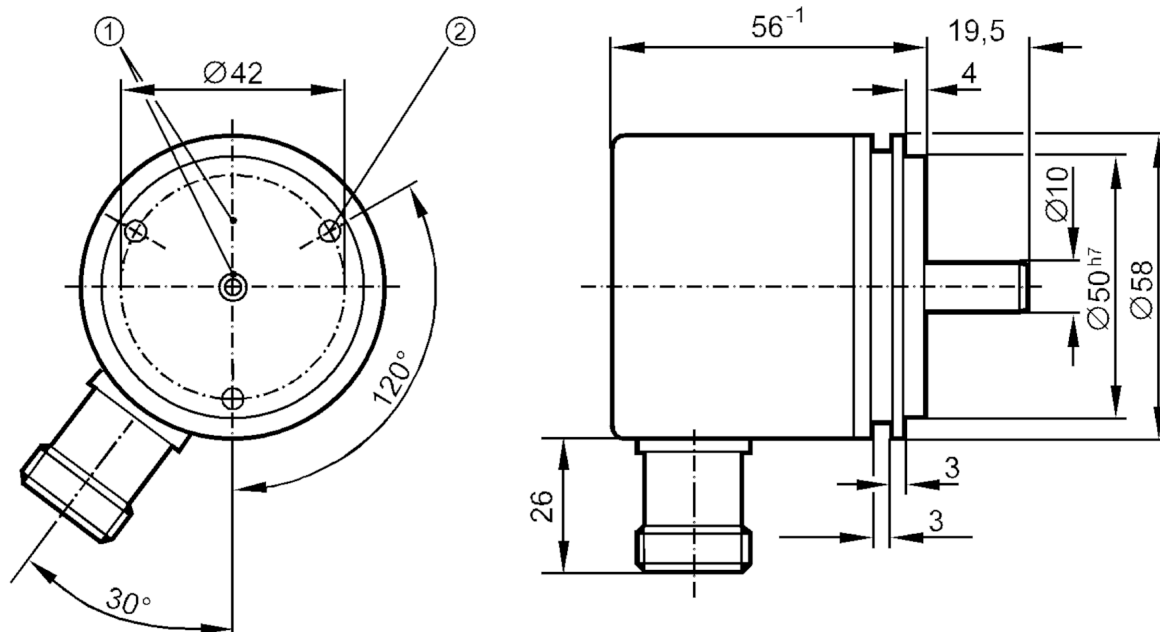




Encoder incremental cu arbore

RU-6000-I24/K R

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	6000 rezoluție
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10

Aplicatie

Principiu de functionare	incremental
--------------------------	-------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	150

Iesiri

Model electric	HTL
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	50
Frecvență de comutare [kHz]	300
Tipul protecției la scurt-circuit	< 60 s
Decalaj fază A și B [°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	6000 rezoluție
-----------	----------------

Condițiile mediului

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



Encoder incremental cu arbore

RU-6000-I24/K R

Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protecție	IP 64

Teste / certificări

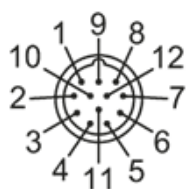
Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	15 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Greutate [g]	423,2
Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 75,5
Materiale	Aluminiu
Revoluția Max., mecanică [U/min]	12000
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. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui) [N]	10
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui) [N]	20
Flansa de fixare	Flanșă sincronă

Conectare electrică

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B inversat
2	L+ Senzor
3	Index 0
4	Index 0 inversat
5	A
6	A inversat
Ecran	Capsula
7	dereglare inversat
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Senzor
12	L+



Encoder incremental cu arbore

RU-6000-I24/K R

diagrame si grafice

Diagramă impuls



directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)