

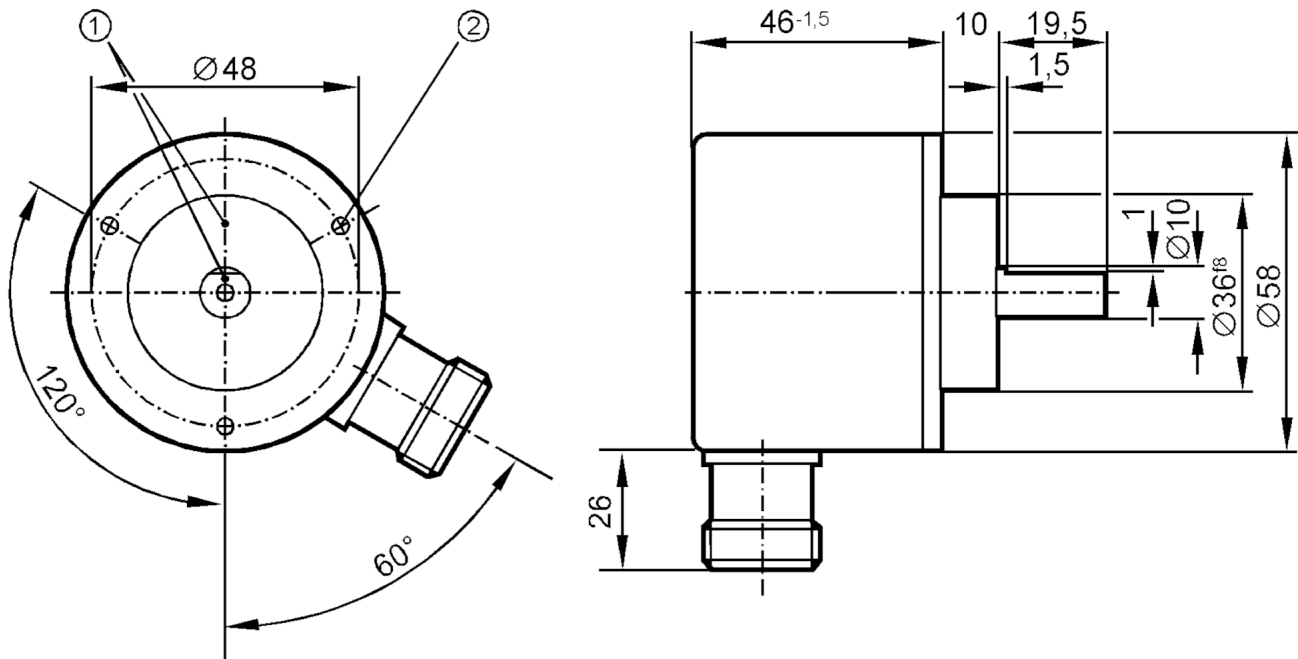
RV6141



Encoder incremental cu arbore

RV-1024-I24/K E

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului		
Rezoluție		1024 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]		160
Tipul protecției la scurt-circuit		< 60 s
Decalaj fază A și B [°]		90
Domeniu de masura/programare		
Rezoluție		1024 rezoluție
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-30...85



Encoder incremental cu arbore

RV-1024-I24/K E

Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protecție		IP 66

Teste / certificări

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

Date mecanice

Greutate	[g]	400
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

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
7	dereglare inversat
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V Senzor
12	L+



Encoder incremental cu arbore

RV-1024-I24/K E

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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