

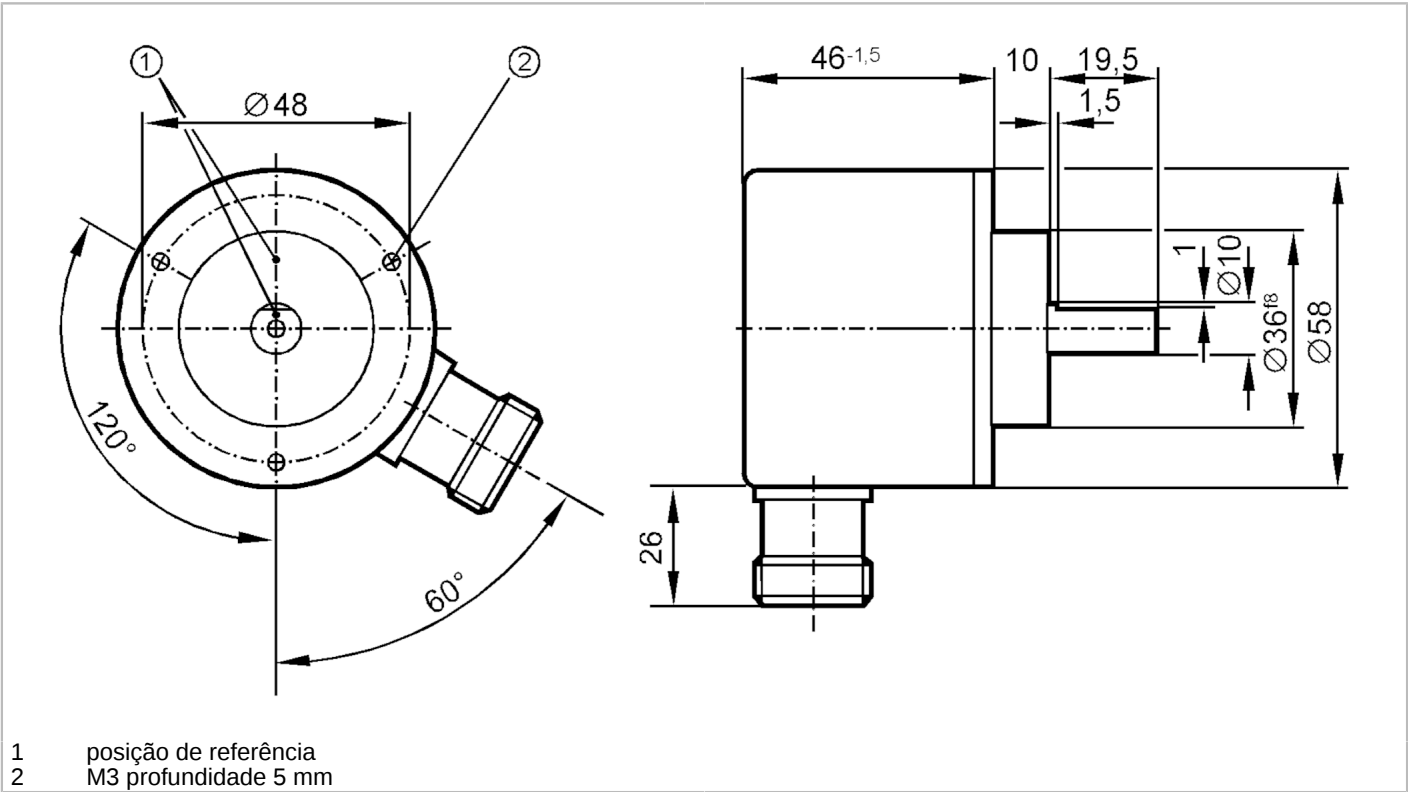
RV6131



Encoder incremental com eixo maciço

RV-0004-I24/K

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Resolução		4 resolução
Formato do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]		10
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento [V]		10...30 DC
Consumo de corrente [mA]		150
Saídas		
Conceção elétrica		HTL
Corrente máx. de carga por saída [mA]		50
Frequência de comutação [kHz]		160
Tipo de proteção contra curto-circuito		< 60 s
Diferença de fase A e B [°]		90
Faixa de medição / de ajuste		
Resolução		4 resolução
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-30...85
Temperatura de armazenamento [°C]		-30...100

RV6131



Encoder incremental com eixo maciço

RV-0004-I24/K

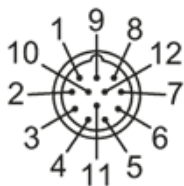
Humidade relativa máx. do ar [%]	98
Proteção	IP 64

Testes/aprovações		
Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência a vibrações		15 g (55...2000 Hz)

Dados mecânicos		
Dimensões [mm]		Ø 58 / L = 75,5
Materiais		alumínio
Rotação mecânica máx. [U/min]		12000
Torque inicial máx. [Nm]		1
Torque da temperatura de referência [°C]		20
Formato do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]		10
Material do eixo		1.4104 (aço)
Carga de eixos máx. axial na extremidade do eixo [N]		10
Carga de eixos máx. radial na extremidade do eixo [N]		20

conexão elétrica

Conexão: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B invertido
2	L+ sensor
3	0-índice
4	0-índice invertido
5	A
6	A invertido
7	interferência invertido
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V sensor
12	L+

Diagramas e gráficos

diagrama de pulso	180° 180° 90° direção de rotação no sentido horário (visto sobre o eixo)
-------------------	--