

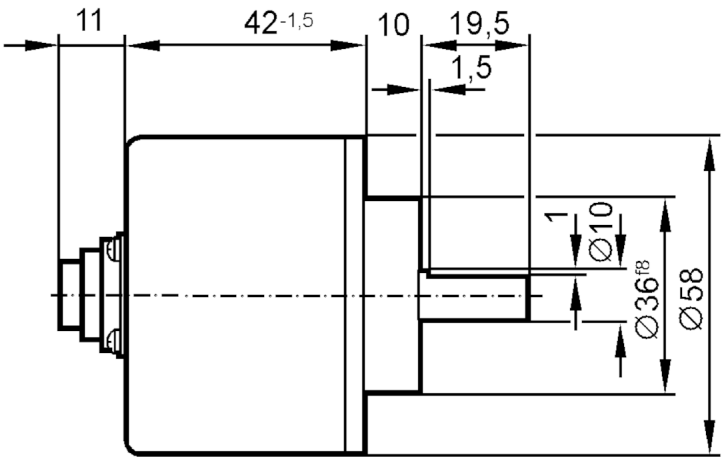
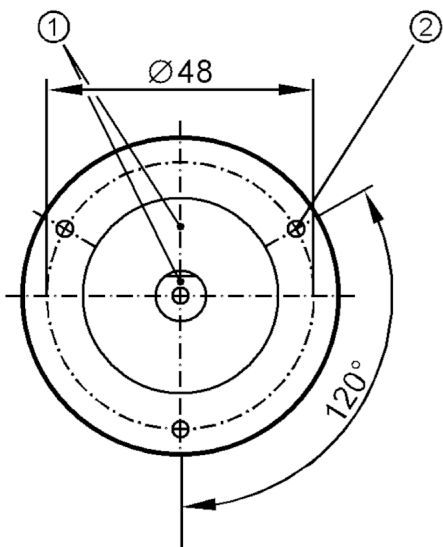
RV6070



Encoder incremental com eixo maciço

RV-0050-I24/S

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 posição de referência
2 M3 profundidade 5 mm



Características do produto	
Resolução	50 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	50 resolução
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-30...70
Temperatura de armazenamento [°C]	-30...100



Encoder incremental com eixo maciço

RV-0050-I24/S

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

Testes/aprovações

Resistência a choques	100 g (11 ms)
Resistência a vibrações	10 g (55...2000 Hz)

Dados mecânicos

Dimensões [mm]	Ø 58 / L = 82,5
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 (ifm 1013.1), axial

1	L+
2	A
3	Blindagem invólucro
4	B
5	0-índice
6	0V

Diagramas e gráficos

diagrama de pulso



direção de rotação no sentido horário (visto sobre o eixo)