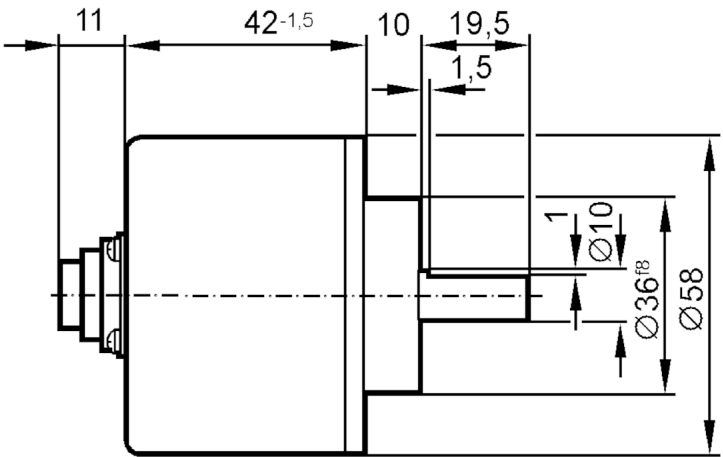
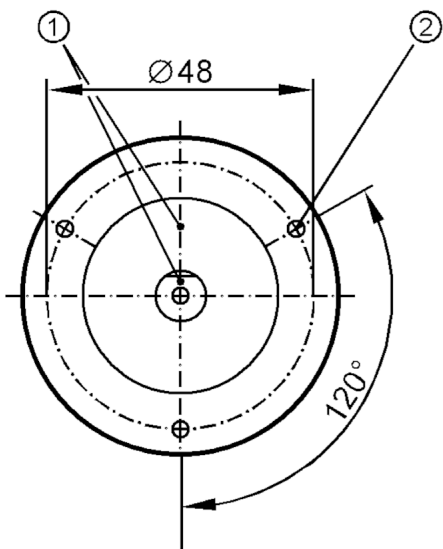




Encoder incremental com eixo maciço

RV-1000-I24/S

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 posição de referência
- 2 M3 profundidade 5 mm



Características do produto		
Resolução		1000 resolução
Formato do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]		10
Aplicação		
Princípio das funções		incremental
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento [V]		10...30 DC
Consumo de corrente [mA]		155
Saídas		
Conceção elétrica		HTL
Corrente máx. de carga por saída [mA]		50
Frequência de comutação [kHz]		300
Tipo de proteção contra curto-circuito		< 60 s
Diferença de fase A e B [°]		90
Faixa de medição / de ajuste		
Resolução		1000 resolução
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-30...70



Encoder incremental com eixo maciço

RV-1000-I24/S

Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...100
Humidade relativa máx. do ar	[%]	98
Proteção		IP 64

Testes/aprovações

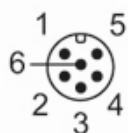
Resistência a choques		100 g (11 ms)
Resistência a vibrações		10 g (58...2000 Hz)

Dados mecânicos

Peso	[g]	360
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

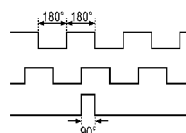
Conexão: 1 x M12, axial



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)