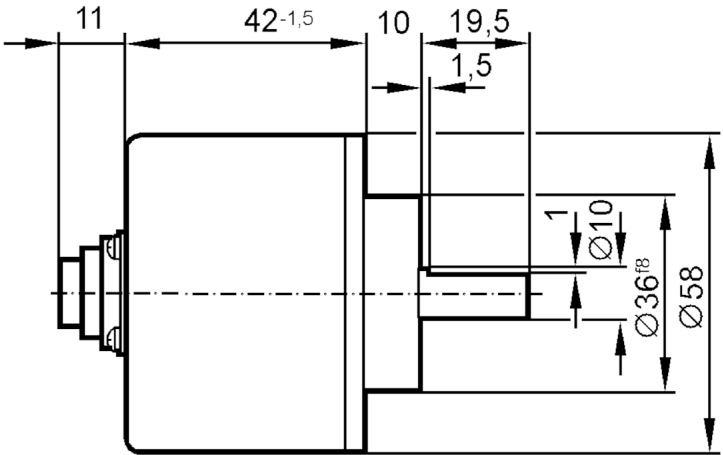
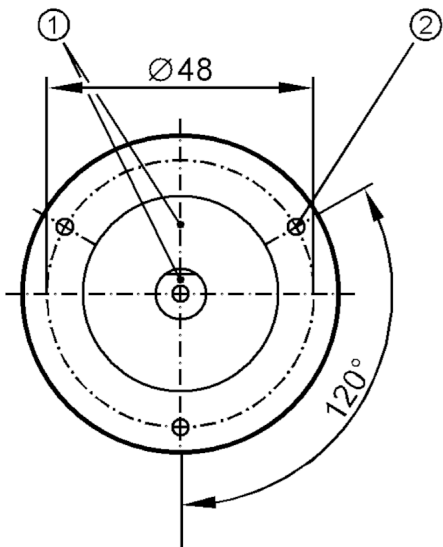




Encoder incremental de eixo maciço

RV-0100-I24/S

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 posição de referência
- 2 M3 profundidade 5 mm



Características do produto		
Resolução		100 traços
Versão do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]		10
Dados elétricos		
Tensão de operação [V]		10...30 DC
Consumo de corrente [mA]		150
Saídas		
Função elétrica		HTL
Carga de corrente máx. por saída [mA]		50
Frequência de comutação [kHz]		300
Versão da proteção contra curto-circuito		< 60 s
Diferença de fase A e B [°]		90
Faixa de medição / de ajuste		
Resolução		100 traços
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-20...70
Temperatura de armazenamento [°C]		-30...100



Encoder incremental de eixo maciço

RV-0100-I24/S

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

Certificações / testes

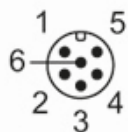
Resistência a choques	100 g (11 ms)
Resistência à vibrações	10 g (58...2000 Hz)

Dados mecânicos

Peso [g]	44
Materiais	alumínio
Rotação mecânica máx. [U/min]	12000
Torque inicial máx. [Nm]	1
Torque da temperatura de referência [°C]	20
Versão 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

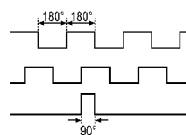
Conexão: 1 x M12, axial



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

diagrama e curvas

diagrama de pulso



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