

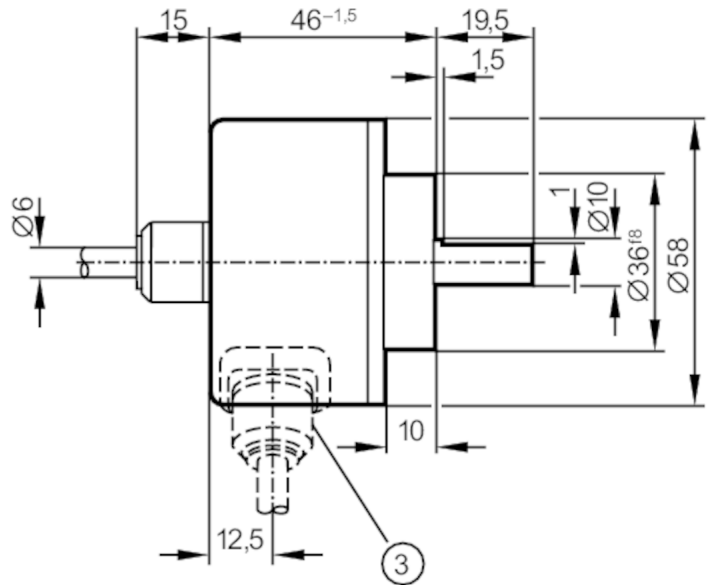
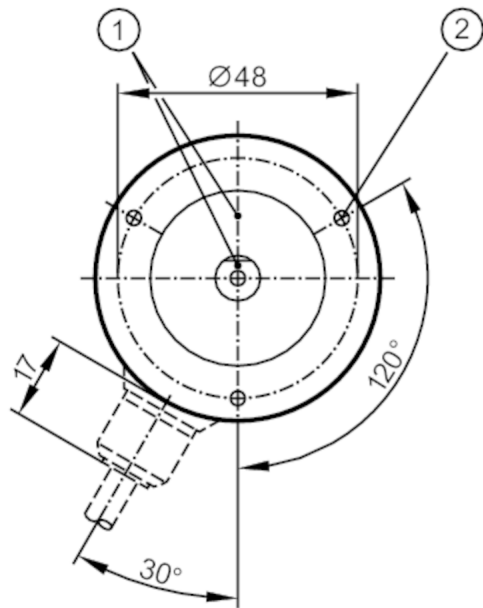
RV6113



Encoder incremental de eixo maciço

RV-3600-I24/R2E

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 posição de referência
2 M3 profundidade 5 mm



Características do produto

Resolução	3600 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	3600 traços
-----------	-------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-20...85
Temperatura de armazenamento [°C]	-30...100
Proteção	IP 66



Encoder incremental de eixo maciço

RV-3600-I24/R2E

Certificações / testes

Resistência a choques	100 g (6 ms)
Resistência à vibrações	10 g (55...2000 Hz)

Dados mecânicos

Dimensões [mm]	Ø 58 / L = 46
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

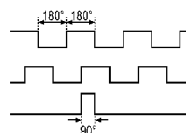
cabos: 2 m, PVC; radial

Conexão: 1 x (ifm 1001.1)

marrom	A
verde	A invertido
cinza	B
rosa	B invertido
vermelho	0-índice
preto	0-índice invertido
marrom / verde	L+
branco / verde	0V
violeta	interferência invertido
blindagem	invólucro

diagrama e curvas

diagrama de pulso



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