RV6003

Encoder incremental com eixo maciço

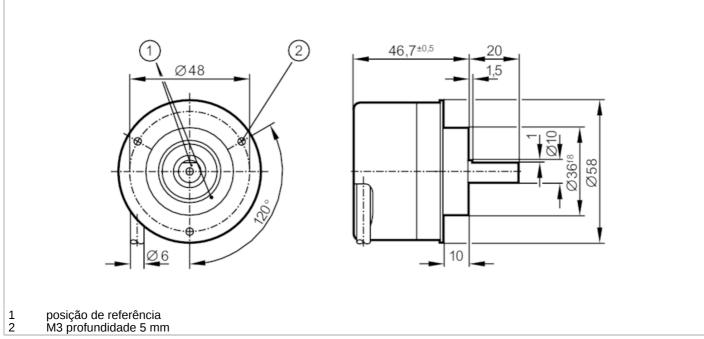
RV-0100-I24/L2



artigo descontinuado

Produtos alternativos: RV3500

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!





Características do produto		
Resolução		100 resolução
Formato do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo	[mm]	10
Aplicação		
Princípio das funções		incremental
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	1030 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 150
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 ajust	te	
Resolução		100 resolução
Condições de funcionamer	nto	

RV6003

Encoder incremental com eixo maciço





Nota sobre a temperatura com cabo de assentamento fixo: -40 °C ambiente Humidade relativa máx. do ar [%] 98 Proteção IP 64; (lado da carcaça: IP 67; lado da onda: IP 64) Testes/aprovações Resistência a choques 200 g Resistência a vibrações 30 g MTTF [anos] 190 Dados mecânicos Peso [g] 469.4 Dimensões [mm] Ø 58 / L = 46,7 Materiais alumínio Rotação mecânica máx. [U/min] 12000 Torque inicial máx. [Nm] 1 Torque da temperatura de [°C] 20 referência Formato do eixo eixo maciço Diâmetro do eixo [mm] 10 Material do eixo 1.4104 (aço) Carga de eixos máx. axial na [N] 10 extremidade do eixo Carga de eixos máx. radial [N] 20 na extremidade do eixo conexão elétrica Cabo: 2 m, PUR; Comprimento máximo do cabo: 300 m; radial, também pode ser usado axialmente castanho A invertido verde cinza R B invertido rosa 0-índice vermelho 0-índice invertido preto L+ sensor azul 0V sensor branco marrom / verde L+ (Up) branco / verde 0V (Un) lilás interferência invertido blindagem invólucro Diagramas e gráficos diagrama de pulso direção de rotação no sentido horário (visto sobre o eixo)