

RM3005



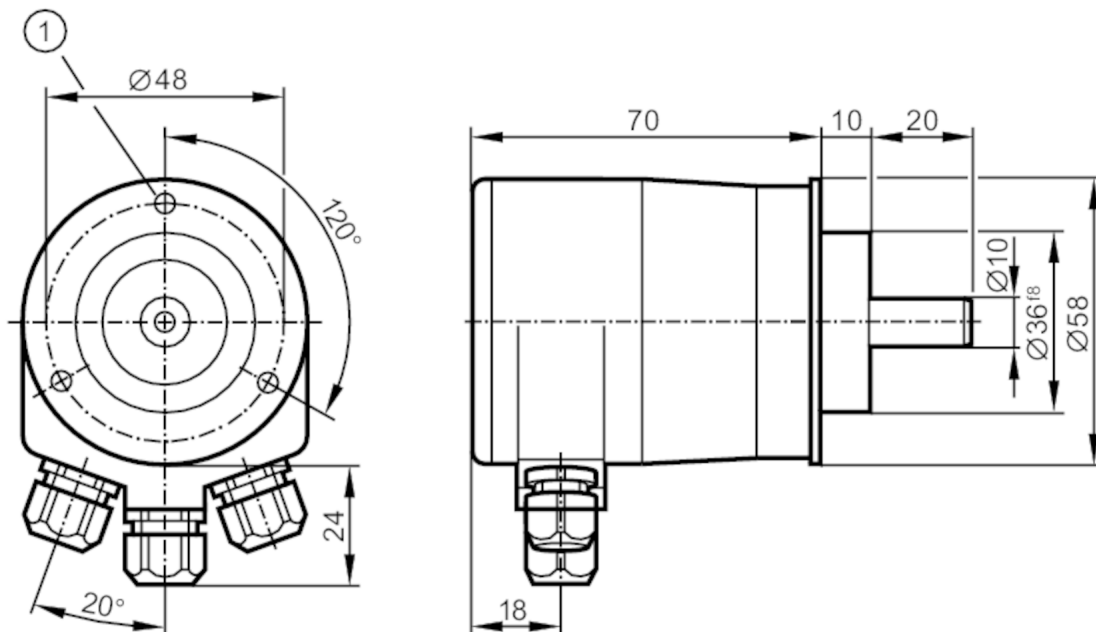
Encoder rotativo absoluto multivolta com eixo maciço

RMV Profibus

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: RM3007

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



1 M4 profundidade 5 mm



Características do produto

Resolução	8192 passos; 4096 rotações; 25 bit
Interface de comunicação	PROFIBUS DP
Formato do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 150
Rotação elétrica máx. [U/min]	6000

Saídas

Código	código dual
--------	-------------

Faixa de medição / de ajuste

Resolução	8192 passos; 4096 rotações; 25 bit
-----------	------------------------------------

Software / programação

Possibilidades de ajuste dos parâmetros	sentido de contagem do valor do código; Resolução; ponto zero; interruptor final HI e LO; indicador de movimento; separação multi/monovolta
Funções de diagnóstico	alarmes; alertas; status; número de série do encoder
Endereçamento	seletor de endereço; 0...126



Encoder rotativo absoluto multivolta com eixo maciço

RMV Profibus

Interfaces		
Interface de comunicação		PROFIBUS DP
PROFIBUS DP		
Standard de transmissão		DPV0 Class 2 (EN50170)
Taxa de transmissão		...12 Mbit/s
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-40...70
Proteção		IP 66; (lado da carcaça: IP 67; lado da onda: IP 67)
Testes/aprovações		
Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência a vibrações		10 g (55...2000 Hz)
Dados mecânicos		
Peso [g]		622
Dimensões [mm]		Ø 58 / L = 100
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
Flange de fixação		flange de fixação
conexão elétrica		
tira de terminais na câmara de terminais: ; Comprimento máximo do cabo: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		