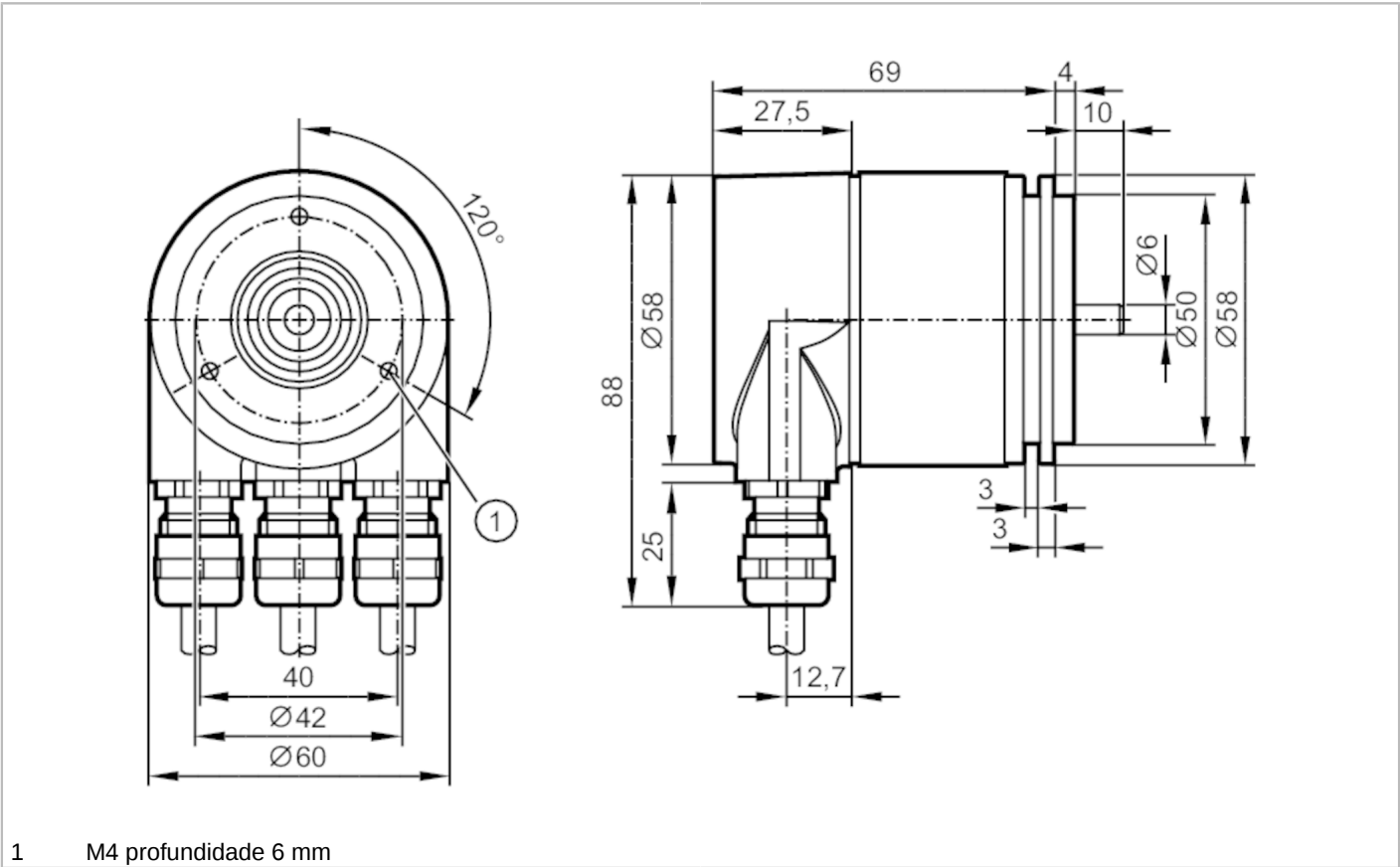


RN7011



Encoder mono-volta absoluto com eixo maciço

RMS0013-C24/E



Características do produto		
Resolução		8192 passos; 13 bit
Interface de comunicação		CAN
Formato do eixo		eixo maciço
Diâmetro do eixo	[mm]	6
Aplicação		
Princípio das funções		absoluto
Tipo de rotação		mono-volta
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	100; ((10 V DC); 60 (24 V DC))
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Código		binário
Faixa de medição / de ajuste		
Resolução		8192 passos; 13 bit
Software / programação		
Possibilidades de ajuste dos parâmetros		parâmetro CAN; escalonamento; predefinição; taxa de baud; sentido de rotação; Node ID



Encoder mono-volta absoluto com eixo maciço

RMS0013-C24/E

Endereçamento		seletor de endereço; 0...126	
Interfaces			
Interface de comunicação		CAN	
Configurações de fábrica		taxa de baud: 125 kBit/s	
		ID do nó: 32	
CAN			
Protocolo		CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Configurações de fábrica		taxa de baud: 125 kBit/s	
		ID do nó: 32	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-40...85
Humidade relativa máx. do ar		[%]	98
Proteção		IP 65; (lado da carcaça: IP 65; lado da onda: IP 64)	
Testes/aprovações			
Resistência a choques			100 g (6 ms)
Resistência a vibrações			10 g (10...1000 Hz)
MTTF		[anos]	13
Dados mecânicos			
Peso		[g]	526,5
Dimensões		[mm]	Ø 58 / L = 83
Materiais		alumínio	
Rotação mecânica máx.		[U/min]	12000
Formato do eixo		eixo maciço	
Diâmetro do eixo		[mm]	6
Material do eixo		1.4104 (aço)	
Carga de eixos máx. axial na extremidade do eixo		[N]	40
Carga de eixos máx. radial na extremidade do eixo		[N]	110
Flange de fixação		Flange síncrona	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		Preoperational Mode	LED, verde intermitente
		Operational Mode	LED, verde
		Mensagem de erro	LED, vermelho intermitente
conexão elétrica			
tira de terminais na câmara de terminais:			