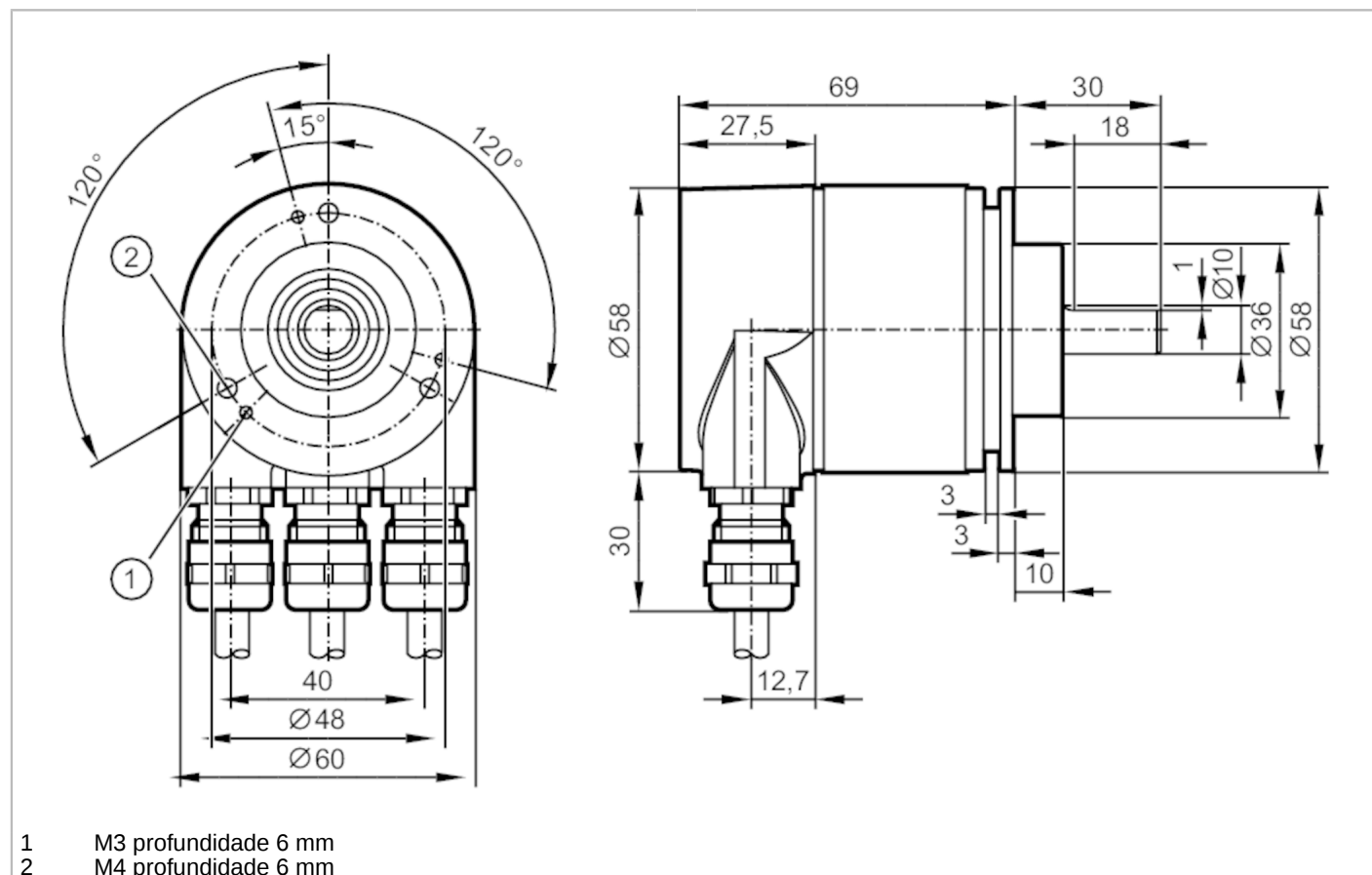


RN7012



Encoder absoluto mono-volta de eixo maciço

RMK0013-C24/E



Características do produto

Resolução	8192 passos; 13 Bit
Interface de comunicação	CAN
Versão do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	absoluto
Tipo de rotação	mono-volta

Dados elétricos

Tensão de operação	[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 absoluto mono-volta de eixo maciço

RMK0013-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 ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Umidade relativa do ar máx.	[%]	98
Proteção		IP 65; (lado do invólucro: IP 65; lado da onda: IP 64)

Certificações / testes

Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência à vibrações		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[anos]	13

Dados mecânicos

Peso	[g]	555
Dimensões	[mm]	Ø 58 / L = 99
Materiais		alumínio
Rotação mecânica máx.	[U/min]	12000
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]	40
Carga de eixos máx. radial na extremidade do eixo	[N]	110
Flange de fixação		flange de fixação

Displays / elementos de operação

Display	Preoperational Mode	LED, verde pisca
	Operational Mode	LED, verde
	Mensagem de erro	LED, vermelho pisca

conexão elétrica

faixa do terminal na câmara do terminal: