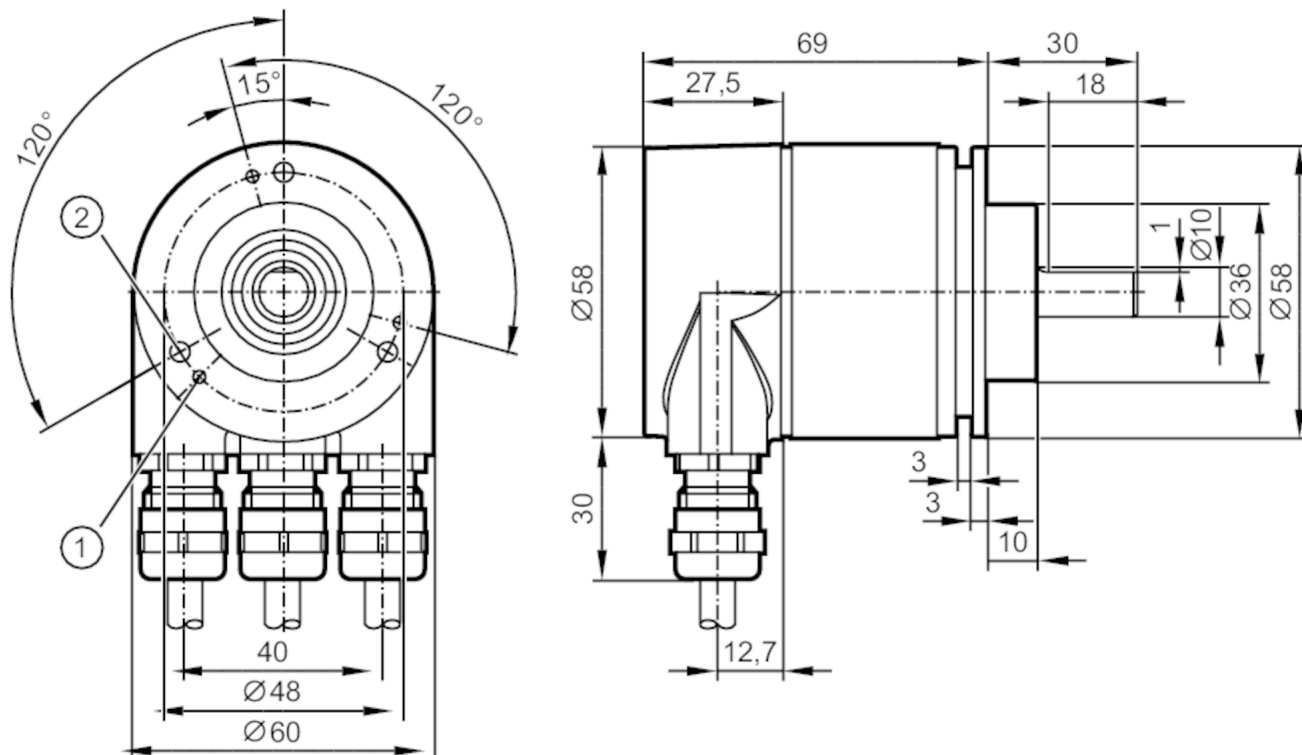


RN7012



Encoder mono-volta absoluto com eixo maciço

RMK0013-C24/E



- | | |
|---|----------------------|
| 1 | M3 profundidade 6 mm |
| 2 | M4 profundidade 6 mm |



Características do produto

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

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

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

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: