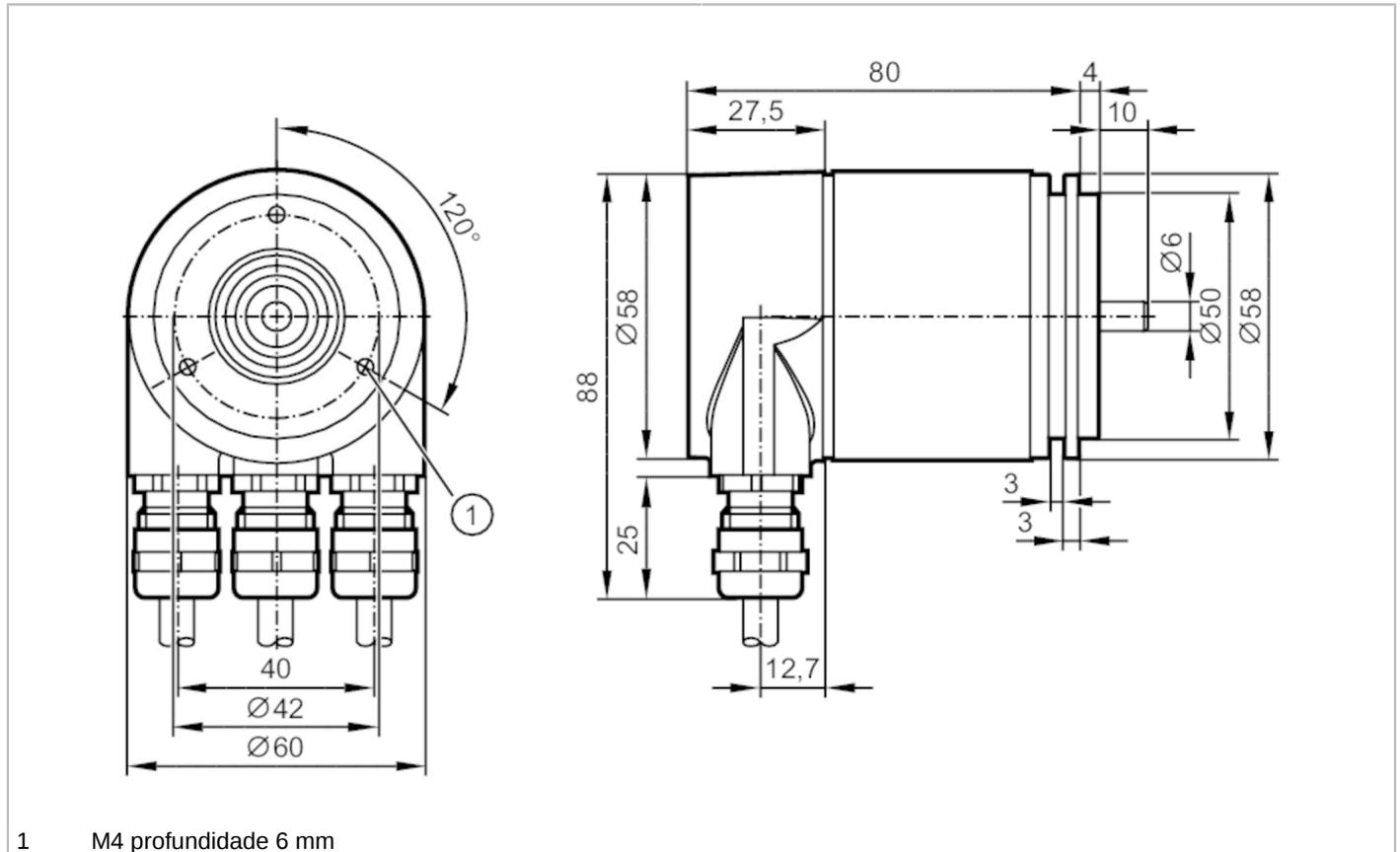


RM7011



Encoder absoluto multivolta de eixo maciço

RMS0025-C24/E



1 M4 profundidade 6 mm



Características do produto

Resolução	8192 passos; 4096 rotações; 25 Bit
Interface de comunicação	CAN
Versão do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	6

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	absoluto
Tipo de rotação	Multigiros/Multiturn

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Código	binário
--------	---------

Faixa de medição / de ajuste

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

Software / programação

Possibilidades de ajuste dos parâmetros	parâmetro CAN; escalonamento; predefinição; taxa de baud; sentido de rotação; Node ID
---	---

RM7011



Encoder absoluto multivolta de eixo maciço

RMS0025-C24/E

Endereçamento	seletor de endereço; 0...126
---------------	------------------------------

Interfaces

Interface de comunicação	CAN
--------------------------	-----

CAN

Protocolo	CANopen
Configurações de fábrica	taxa de baud: 125 kBit/s ID do nó: 32
Versão	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

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]	567,5
Dimensões	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materiais		alumínio
Rotação mecânica máx.	[U/min]	6000
Versão 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 síncrono

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: