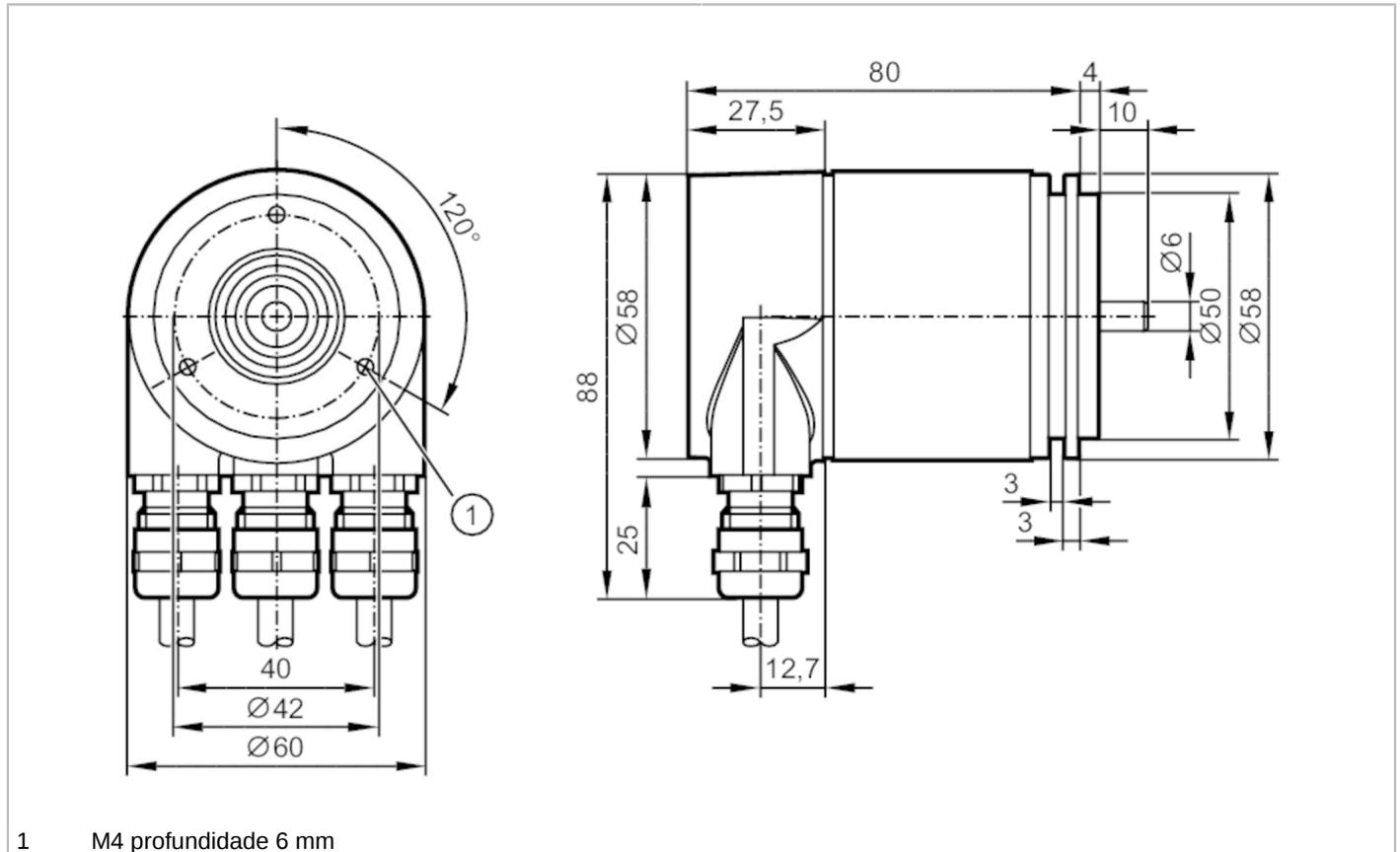


RM3006



Encoder absoluto multivolta de eixo maciço

RMS0025-E24/E



Características do produto

Resolução	8192 passos; 4096 rotações; 25 Bit
Interface de comunicação	PROFIBUS DP
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]	100; ((24 V))
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	sentido de contagem do valor do código; Resolução; ponto zero; interruptor final HI e LO; indicador de movimento; separação multi/monovolta
---	---

RM3006



Encoder absoluto multivolta de eixo maciço

RMS0025-E24/E

Funções de diagnóstico	alarmes; alertas; status; número de série do encoder
Endereçamento	seletor de endereço; 0...126

Interfaces

Interface de comunicação	PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
Padrão de transmissão	DPV2

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Umidade relativa do ar máx.	[%]	98
Proteção		IP 67; (lado do invólucro: IP 67; lado da onda: IP 67)

Certificações / testes

Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência à vibrações		10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[anos]	13,5

Dados mecânicos

Peso	[g]	611
Dimensões	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materiais		alumínio
Rotação mecânica máx.	[U/min]	12000
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

conexão elétrica

faixa do terminal na câmara do terminal: