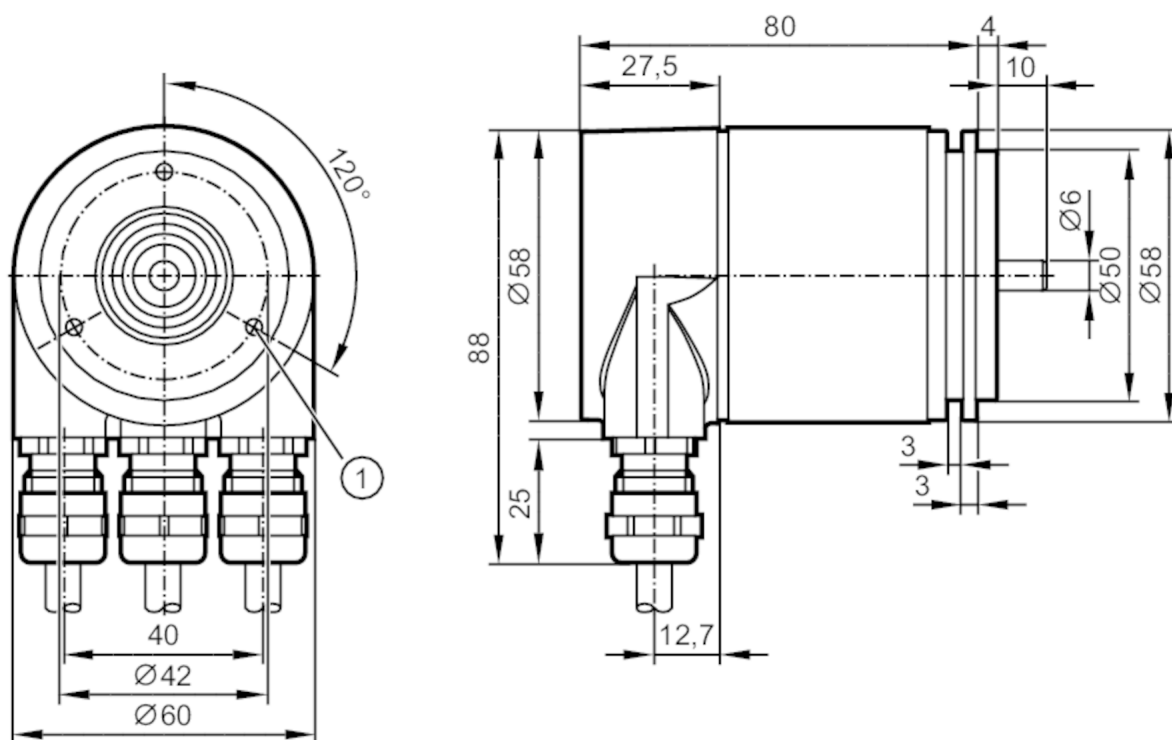


RM3006



Encoder rotativo absoluto multivolta com eixo maciço

RMS0025-E24/E



1 M4 profundidade 6 mm



Características do produto

Resolução	8192 passos; 4096 rotações; 25 bit
Interface de comunicação	PROFIBUS DP
Formato do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	6

Aplicação

Princípio das funções	absoluto
Tipo de rotação	Multivolts

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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/monovolt
---	--



Encoder rotativo absoluto multivolta com 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		
Standard de transmissão	DPV2	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Humidade relativa máx. do ar	[%]	98
Proteção	IP 67; (lado da carcaça: IP 67; lado da onda: IP 67)	
Testes/aprovações		
Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência a 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
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
conexão elétrica		
tira de terminais na câmara de terminais:		