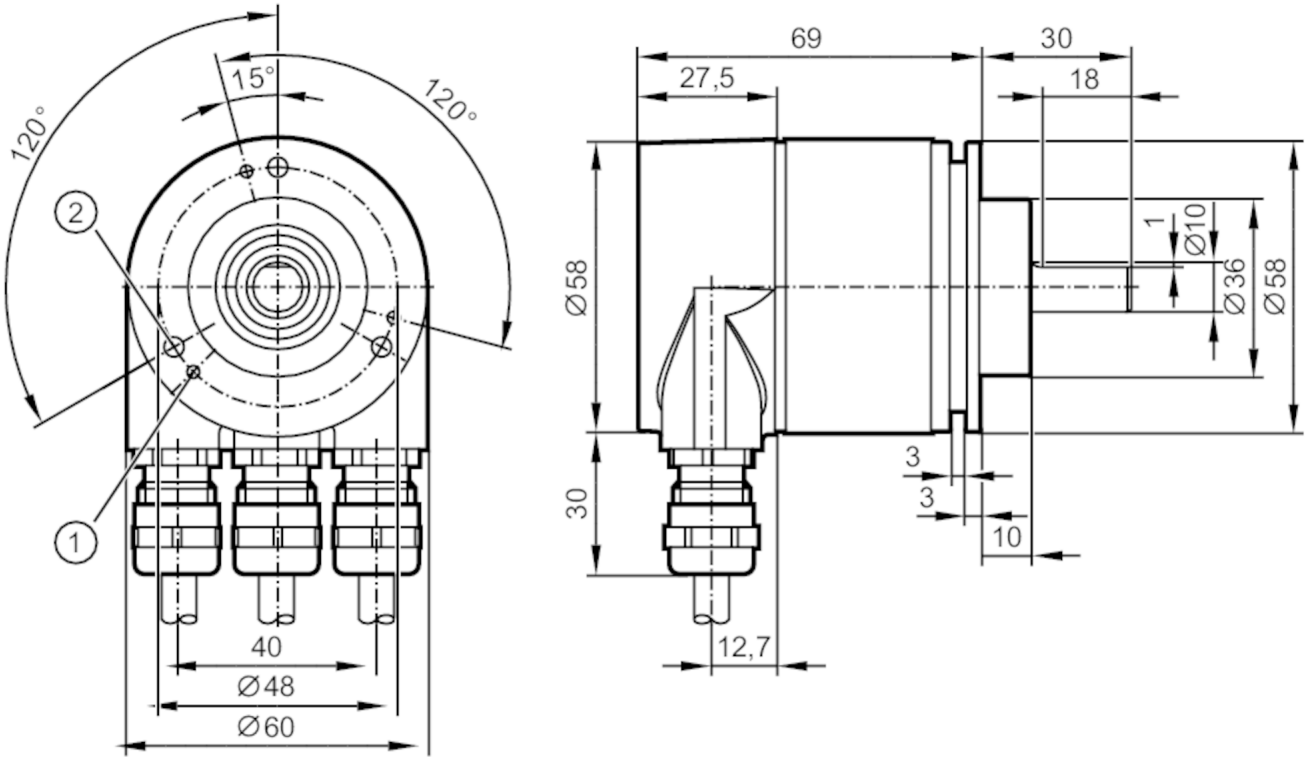


RN3001



Encoder absoluto mono-volta de eixo maciço

RMK0013-E24/E



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



Características do produto

Resolução	8192 passos; 13 Bit
Interface de comunicação	PROFIBUS DP
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; ((24 V))
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	sentido de contagem do valor do código; Resolução; ponto zero; interruptor final HI e LO; indicador de movimento; separação multi/monovolta
---	---



Encoder absoluto mono-volta de eixo maciço

RMK0013-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
Dados mecânicos		
Peso	[g]	553,5
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
conexão elétrica		
faixa do terminal na câmara do terminal:		