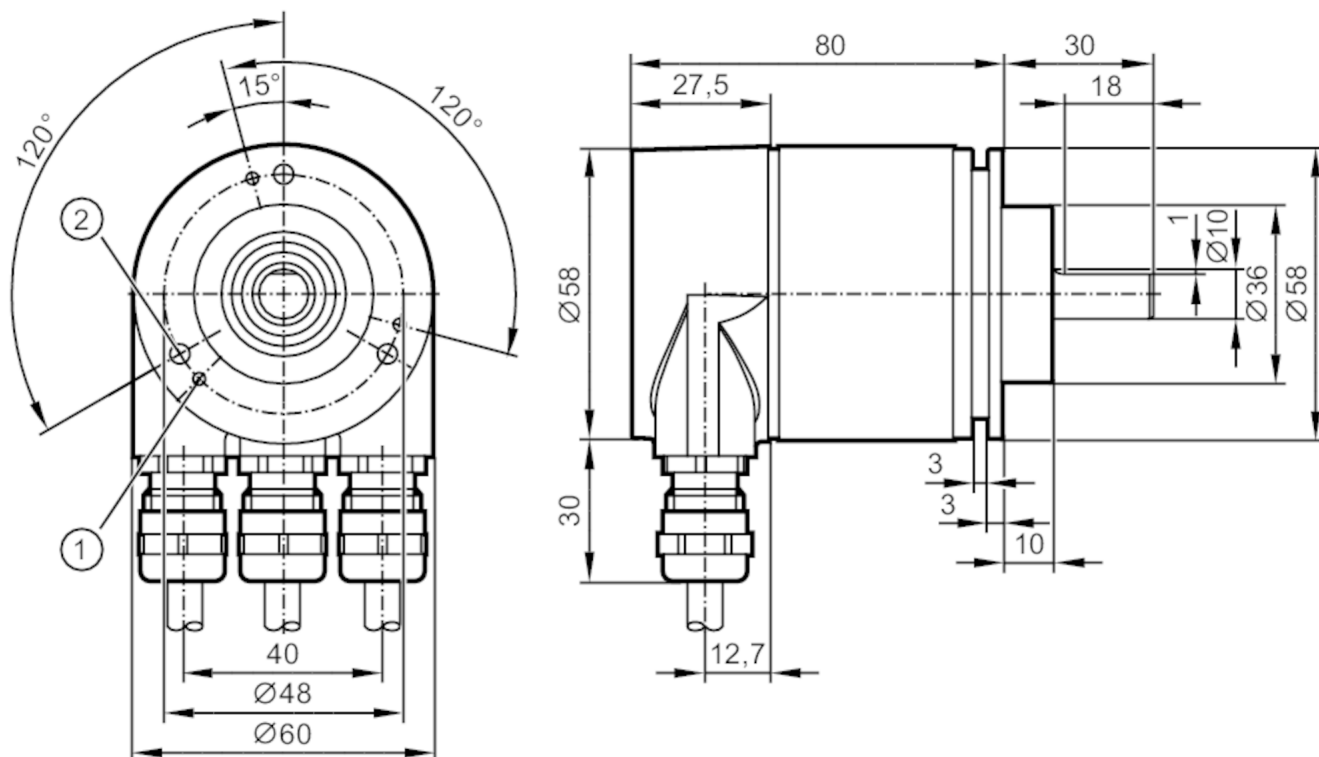


RM7013

Encoder rotativo absoluto multivolta com eixo maciço

RMK0025-H24/E



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



Características do produto

Resolução	8192 passos; 4096 rotações; 25 bit
Interface de comunicação	DeviceNet
Formato do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10

Aplicação

Princípio das funções	absoluto
Tipo de rotação	Multivoltas

Dados elétricos

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

Saídas

Proteção contra curto-circuito	sim
Código	binário

Faixa de medição / de ajuste

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



Encoder rotativo absoluto multivolta com eixo maciço

RMK0025-H24/E

Software / programação		
Possibilidades de ajuste dos parâmetros	resolução por rotação; resolução completa; sentido de rotação; valor predefinido; Modo de funcionamento; MAC ID; taxa de baud	
Endereçamento	seletor de endereço; 0...99; resistência terminal	
Interfaces		
Interface de comunicação	DeviceNet	
DeviceNet		
Protocolo	CIP (Common Industrial Protocol)	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Humidade relativa máx. do ar	[%]	98
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência a vibrações		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[anos]	13
Dados mecânicos		
Peso	[g]	592
Dimensões	[mm]	Ø 58 / L = 110
Materiais	Tampa do invólucro: alumínio; invólucro: aço	
Rotação mecânica máx.	[U/min]	12000
Formato do eixo	eixo maciço	
Diâmetro do eixo	[mm]	10
Material do eixo	1.4305 (aço inoxidável / 303)	
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		
tira de terminais na câmara de terminais:		