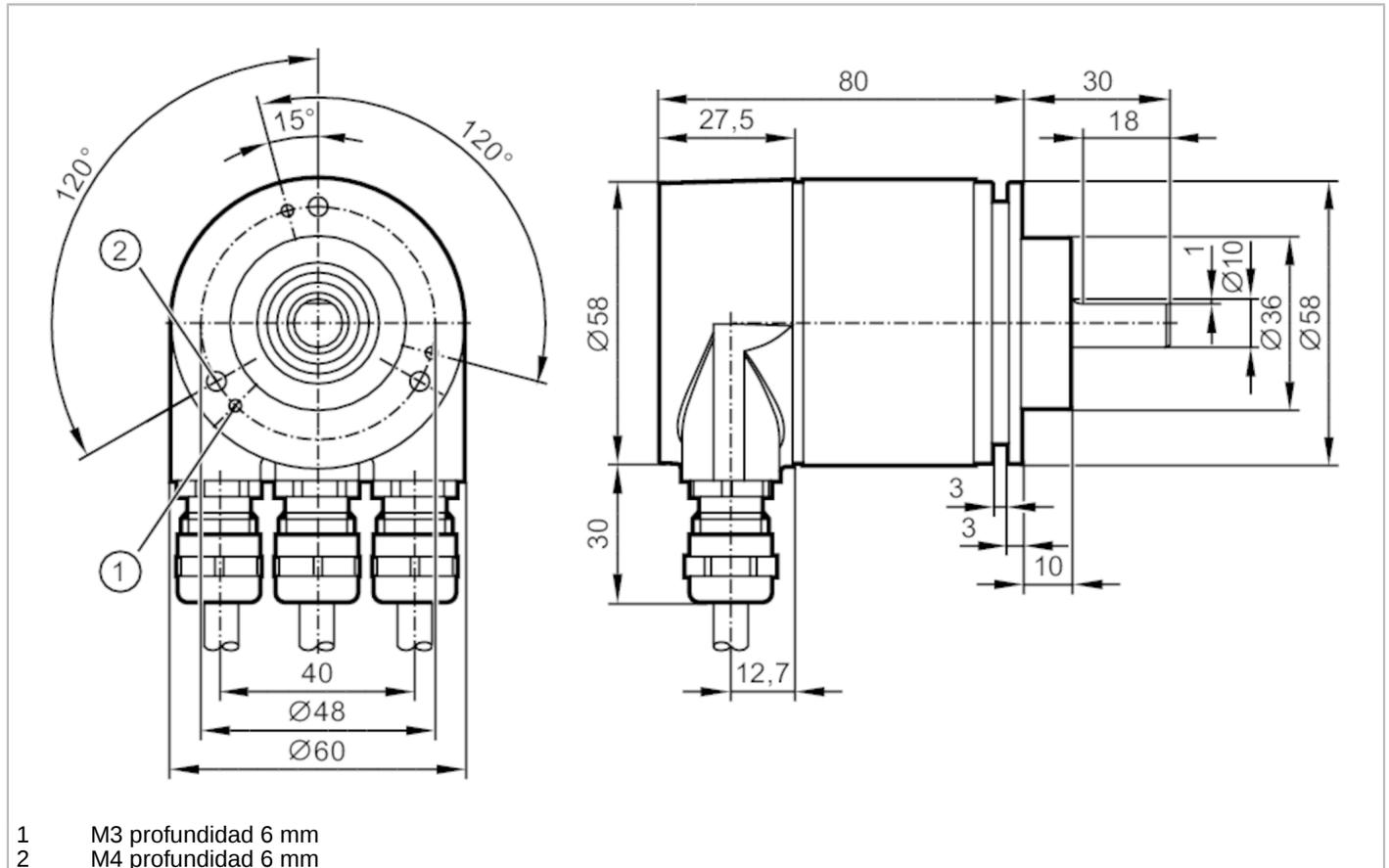


RM7012



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RMK0025-C24/E



Características del producto

Resolución	8192 pasos; 4096 revoluciones; 25 bit
Interfaz de comunicación	CAN
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	absoluto
Tipo de revolución	Multivuelta (multiturn)

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Tipo de código	binario
----------------	---------

Rango de configuración / medición

Resolución	8192 pasos; 4096 revoluciones; 25 bit
------------	---------------------------------------

Software / programación

Opciones de parametrización	parámetros CAN; escalado; preselección; velocidad de transmisión; Sentido de giro; Node ID
-----------------------------	--

RM7012



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RMK0025-C24/E

Direccionamiento	selector de dirección; 0...126	
Interfaces		
Interfaz de comunicación	CAN	
CAN		
Protocolo	CANopen	
Valores por defecto	velocidad de transmisión: 125 kBit/s	
	ID de nodo: 32	
Versión	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-40...85	
Humedad relativa del aire máx. [%]	98	
Grado de protección	IP 65; (en la parte de la carcasa: IP 65; en la parte del eje: IP 64)	
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques	100 g (6 ms)	
Resistencia a vibraciones	10 g (10...1000 Hz)	
MTTF [años]	13	
Datos mecánicos		
Peso [g]	592,5	
Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 110	
Materiales	aluminio	
Velocidad de rotación máx. mecánica [U/min]	6000	
Versión del eje	eje macizo	
Diámetro del eje [mm]	10	
Material del eje	1.4104 (acero)	
Carga máx. axial en el extremo del eje [N]	40	
Carga máx. radial en el extremo del eje [N]	110	
Brida de fijación	Brida de sujeción	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Preoperational Mode	LED, verde parpadea
	Operational Mode	LED, verde
	Aviso de error	LED, rojo parpadea
Conexión eléctrica		
regleta de bornes en el bornero:		