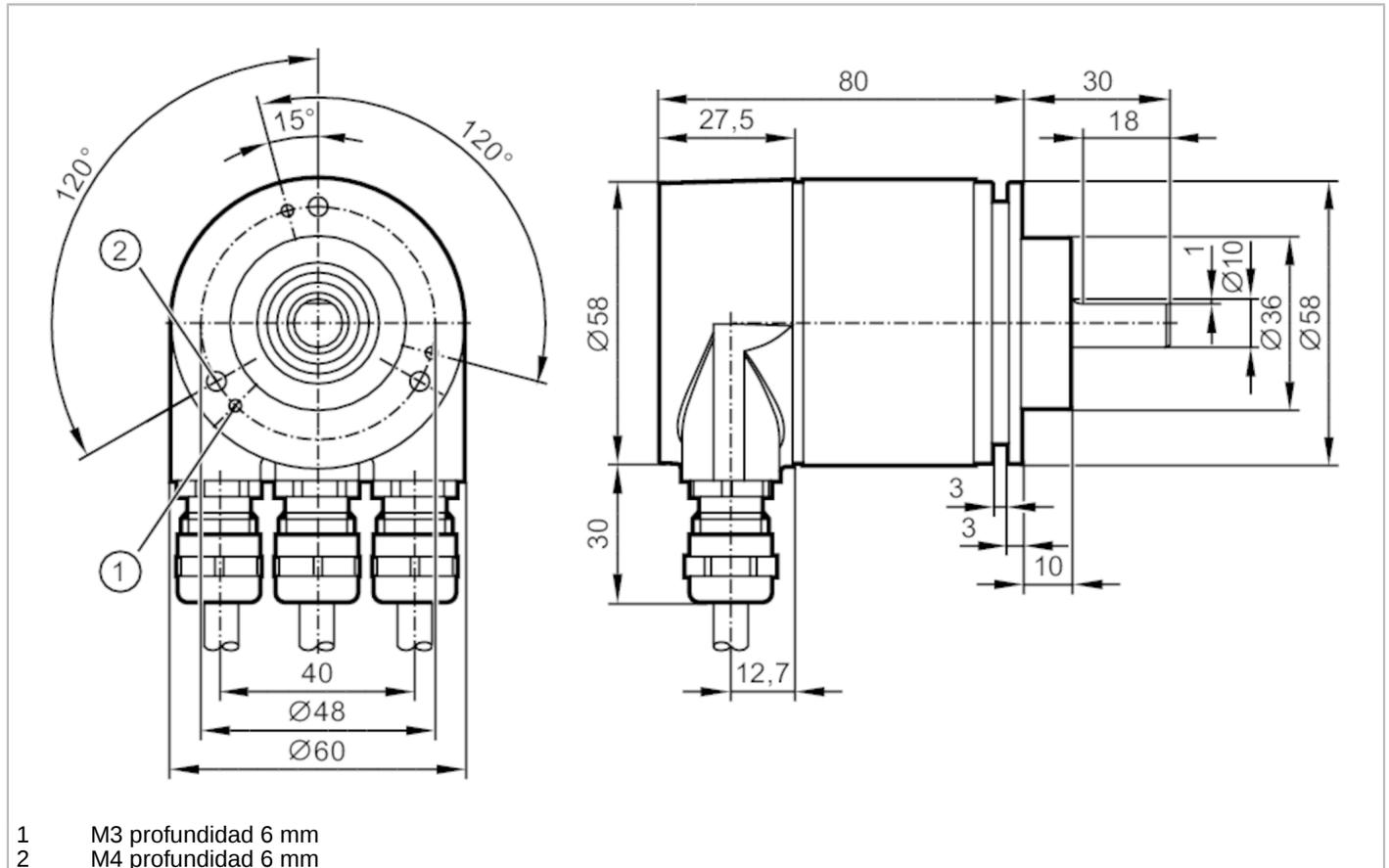


RM7013



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RMK0025-H24/E



Características del producto

Resolución	8192 pasos; 4096 revoluciones; 25 Bit
Interfaz de comunicación	DeviceNet
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

Protección contra cortocircuitos	sí
Código	binario

Rango de configuración / medición

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

RM7013



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RMK0025-H24/E

Software / programación	
Opciones de parametrización	resolución por cada revolución; resolución total; Sentido de giro; valor de preselección; Modo de funcionamiento; MAC ID; velocidad de transmisión
Direccionamiento	selector de dirección; 0...99; Resistencia terminal
Interfaces	
Interfaz de comunicación	DeviceNet
DeviceNet	
Protocolo	CIP (Common Industrial Protocol)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones	10 g (10...1000 Hz)
MTTF [años]	13
Datos mecánicos	
Peso [g]	592
Dimensiones [mm]	Ø 58 / L = 110
Materiales	tapa de la carcasa: aluminio; Carcasa: acero
Velocidad de rotación máx. mecánica [U/min]	12000
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10
Material del eje	inox (1.4305 / 303)
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
Conexión eléctrica	
Bornero en la caja de conexionado:	