

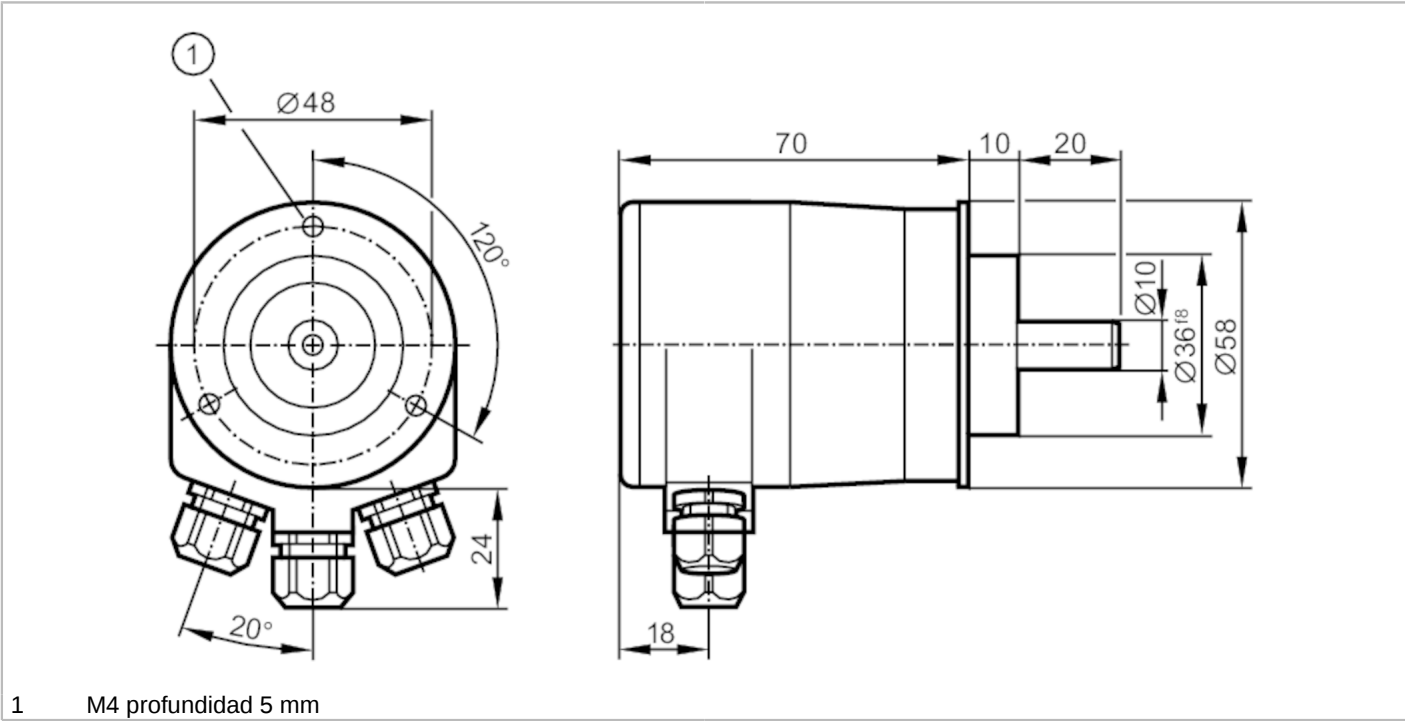


Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RNK0013-C24/E

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: RN7012
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto	
Resolución	8192 pasos; 13 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	Monovuelta
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	9...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 250
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Protección contra cortocircuitos	sí
Código	binario
Rango de configuración / medición	
Resolución	8192 pasos; 13 Bit



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RNK0013-C24/E

Precisión / diferencias		
Exactitud	± 1 LSB	
Software / programación		
Opciones de parametrización	parámetros CAN; escalado; preselección; velocidad de transmisión; Sentido de giro; Dirección	
Direccionamiento	selector de dirección; Software	
Interfaces		
Interfaz de comunicación	CAN	
CAN		
Protocolo	CANopen; DSP - 406	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...70
Grado de protección	IP 66; (en la parte de la carcasa: IP 67; en la parte del eje: IP 66)	
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones		10 g (55...2000 Hz)
Datos mecánicos		
Peso	[g]	670
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 100
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	6000
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
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]	10
Carga máx. radial en el extremo del eje	[N]	20
Brida de fijación		Brida de sujección
Conexión eléctrica		
Bornero en la caja de conexionado: ; Longitud máx. del cable: 25 m; 100 m (500 kb/s)		