

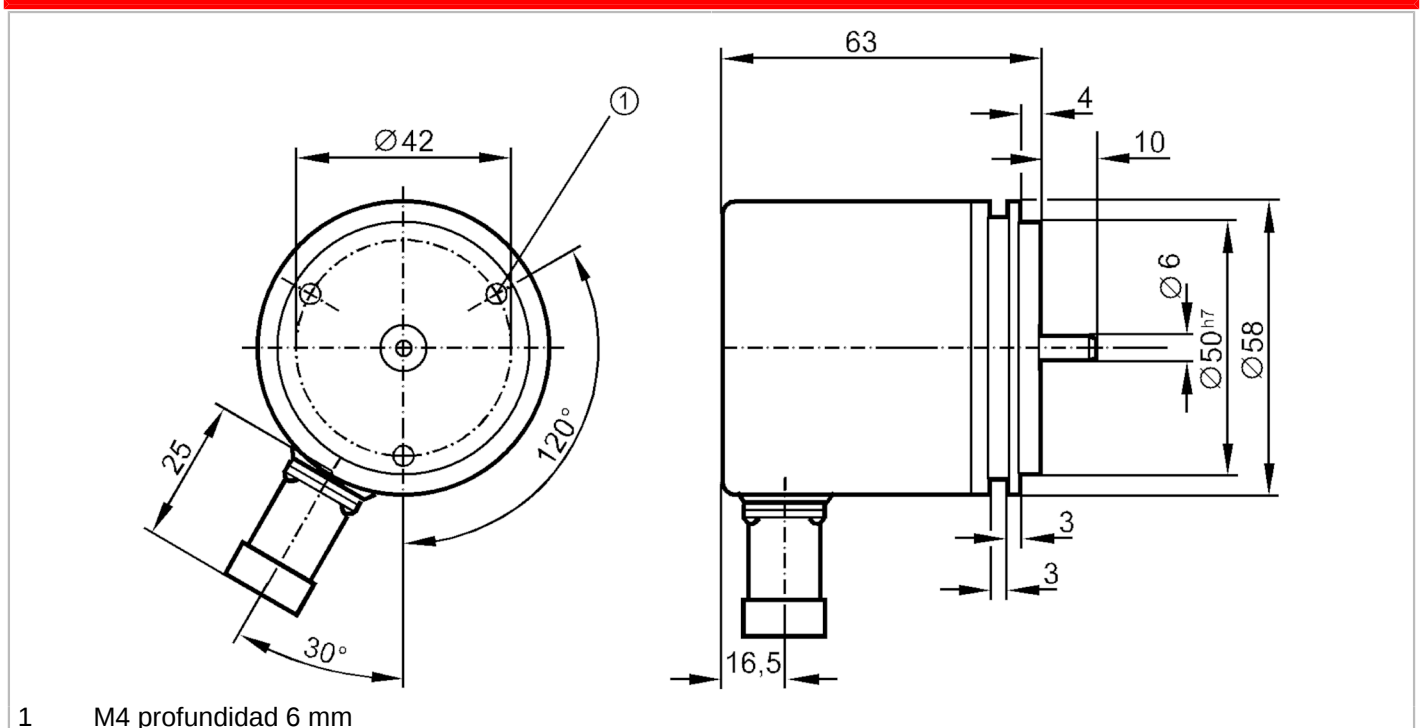
RM6112



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RM-4096-S24/B A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Resolución	4096 pasos; 4096 revoluciones; 24 bit
Interfaz de comunicación	Interfaz de datos SSI
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	6

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 200
Velocidad de rotación máx. eléctrica [U/min]	6000

Salidas

Tipo de código	código Gray; (valores de código ascendentes con el giro a la derecha (vista sobre el eje))
Código de señal	entrada de datos; señales compatibles con TTL; impulso e impulso (inv.) de drivers según RS 485; salida de datos; en serie asíncrona; señales, datos y datos (inv.) compatibles con TTL

Rango de configuración / medición

Resolución	4096 pasos; 4096 revoluciones; 24 bit
------------	---------------------------------------

Interfaces

Interfaz de comunicación	Interfaz de datos SSI
--------------------------	-----------------------

RM6112



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RM-4096-S24/B A

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...85
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
Grado de protección		IP 64
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones		10 g (55...2000 Hz)
Datos mecánicos		
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	10000
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
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
Notas		
Notas		los hilos / pines no conectados (n.c.) no deben ser utilizados
Conexión eléctrica		
1		0V Un
2		datos
3		reloj
4		n.c.
5		n.c.
6		n.c.
7		n.c.
8		+ Ub
9		n.c.
10		datos invertido
11		reloj invertido
12		n.c.
Conector: 1 x, radial; Longitud máx. del cable: 100 m		

RM6112

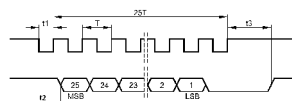


Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RM-4096-S24/B A

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



reloj
datos

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo