

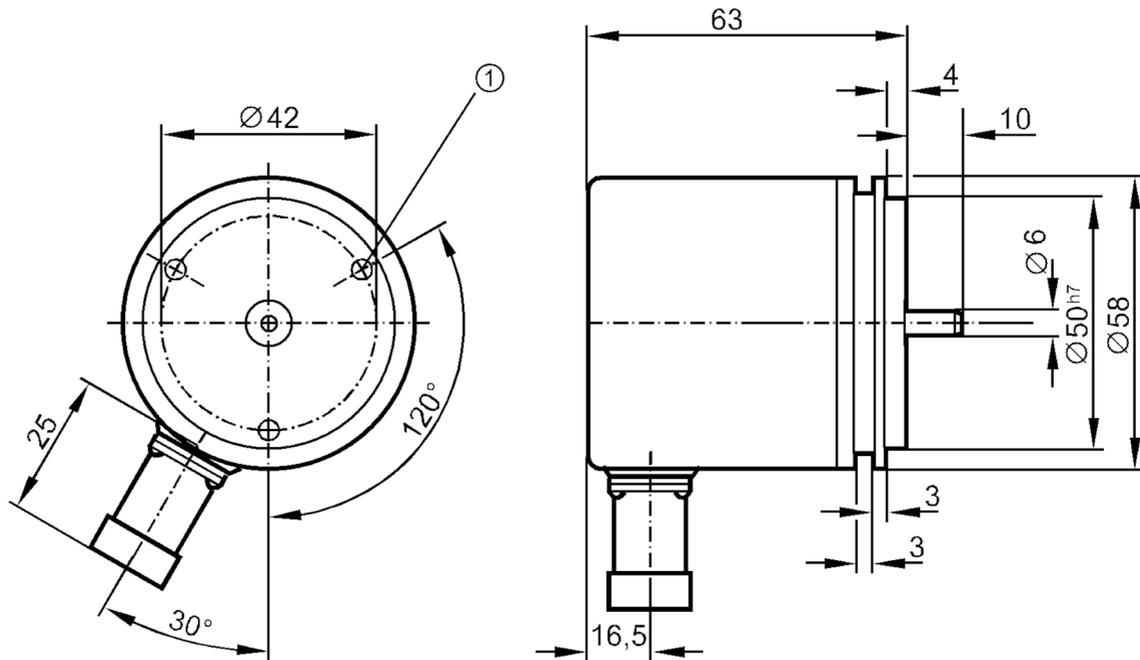
RM6112



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RM-4096-S24/B A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 M4 profundidad 6 mm



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. [U/min] eléctrica	6000

Salidas

Código	código Gray; (valores de código ascendentes con el giro a la derecha (vista sobre el eje))
Código de señal	Datos de entrada; 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
--------------------------	-----------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...85
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100

RM6112



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RM-4096-S24/B A

Grado de protección IP 64

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones	10 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	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

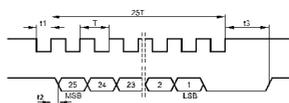
Conexión eléctrica

Conector: 1 x, radial; Longitud máx. del cable: 100 m

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.

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



reloj
datos