

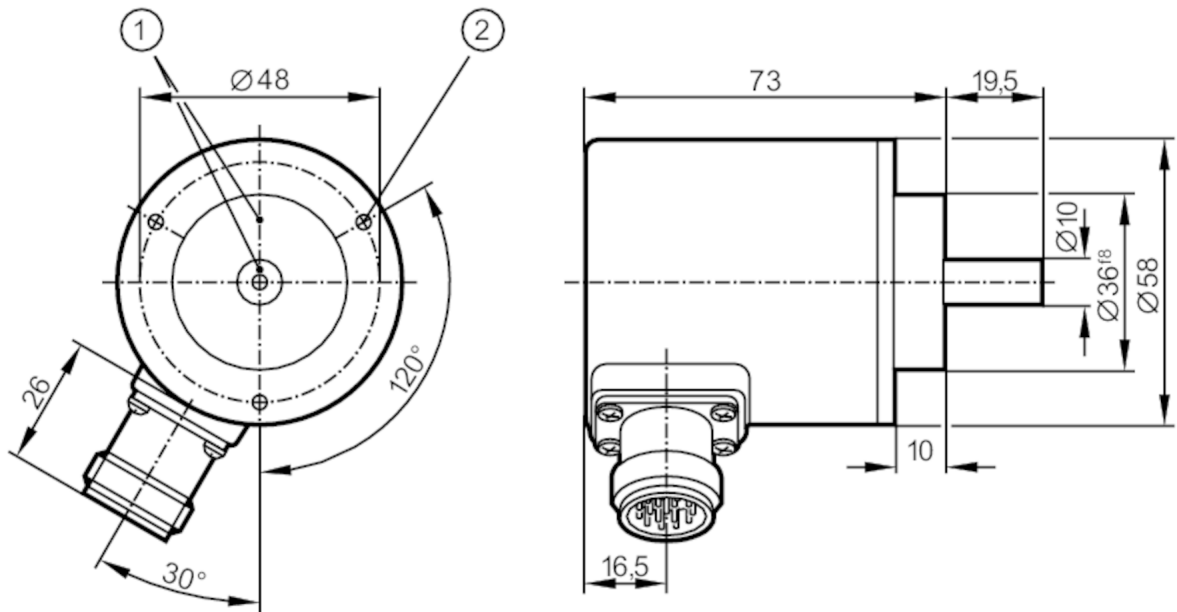
RM6110



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RM-8192-P24/K B

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Posición de referencia
2 M4 profundidad 5 mm



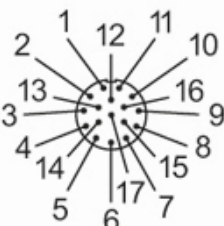
Características del producto	
Resolución	parametrizable impulsos; 8192 pasos; 4096 revoluciones; 25 Bit
Interfaz de comunicación	Interfaz de datos SSI
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 300
Velocidad de rotación máx. [U/min] eléctrica	6000
Salidas	
Código	código dual o código Gray; (parametrizable; constante de tiempo para el cálculo de posición: 0,5 ms)
Rango de configuración / medición	
Resolución	parametrizable impulsos; 8192 pasos; 4096 revoluciones; 25 Bit
Interfaces	
Interfaz de comunicación	Interfaz de datos SSI
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Grado de protección	IP 64

RM6110



Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RM-8192-P24/K B

Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones		10 g (55...2000 Hz)
Datos mecánicos		
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 73
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]	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
Notas		
Notas	Para la programación se requiere un PC con Windows 3.1™ o superior, así como el software de programación.	
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.11), radial; Longitud máx. del cable: 100 m		
		
1	TxD	
2	Sentido de giro (10...30V)	
3	Avería invertido	
4	RxD	
5	Preset 1 (10...30V / 1ms)	
6	Preset 2 (10...30V / 1ms)	
7	10...30V Up	
8	reloj	
9	reloj invertido	
10	0V Un	
11	pantalla	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	datos	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	datos invertido	

RM6110

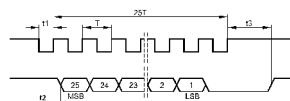


Encóder absoluto multivuelta con eje macizo

RM-8192-P24/K B

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



reloj
datos