

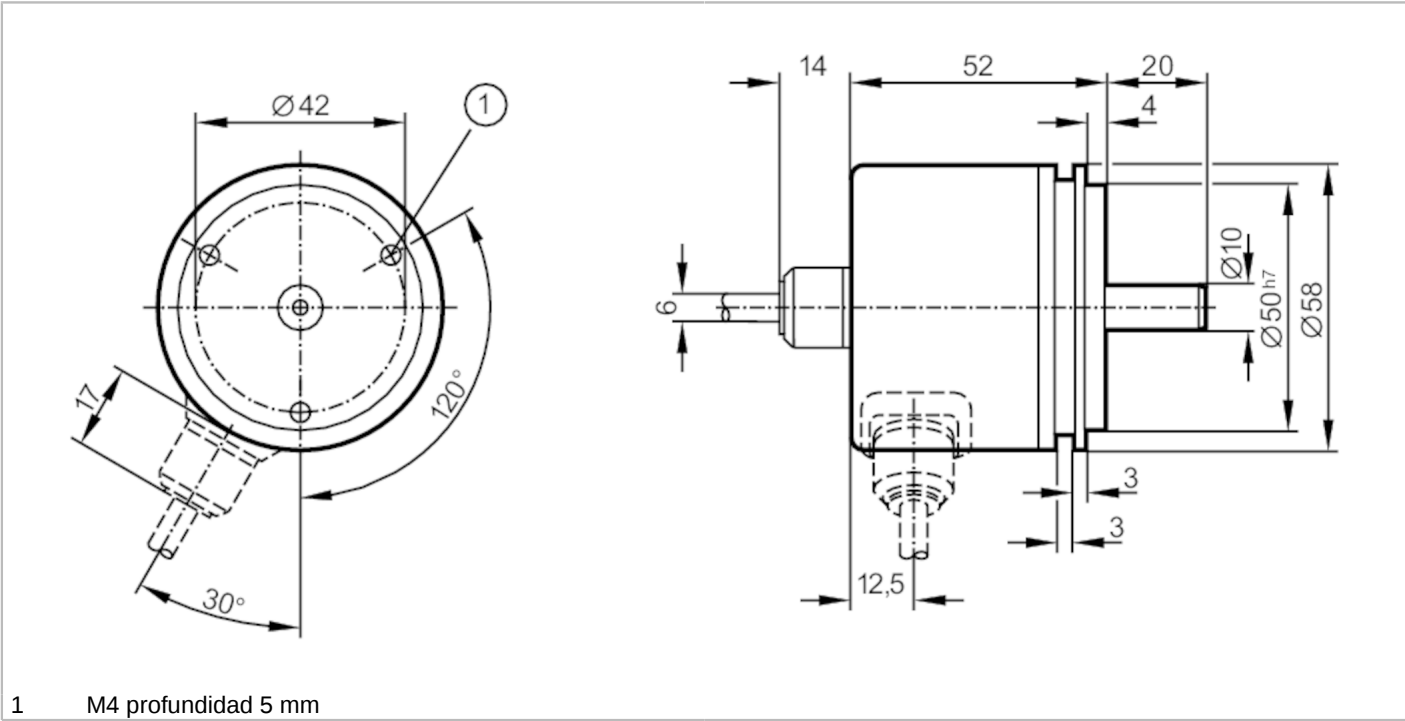


Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-0256-G24/L1B

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: RN6024
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto	
Resolución	256 impulsos; 256 pasos; 8 Bit
Interfaz de comunicación	Paralelo
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 150
Velocidad de rotación máx. [U/min] eléctrica	6000
Salidas	
Alimentación	HTL
Corriente máx. de carga por salida [mA]	20
Tipo de protección contra cortocircuitos	< 60 s
Código	código Gray; (valores de código ascendentes con el giro a la derecha (vista sobre el eje))
Rango de configuración / medición	
Resolución	256 impulsos; 256 pasos; 8 Bit
Interfaces	
Interfaz de comunicación	Paralelo



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-0256-G24/L1B

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...85
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98
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		
Dimensiones	[mm]	Ø 58 / L = 52
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
Conexión eléctrica		
Cable: 1 m, PUR; Longitud máx. del cable: 100 m; axial		
marrón	10...30V	
amarillo / marrón	10...30V sensor	
blanco	0V	
blanco / amarillo	0V sensor	
verde	versión A invertido 5...30V	
amarillo	versión B invertido 5...30V	
blanco / gris	Bit 8 (MSB) invertido	
marrón / verde	Bit 8 (MSB)	
blanco / verde	Bit 7	
rojo / azul	Bit 6	
gris / rosa	Bit 5	
violeta	Bit 4	
negro	Bit 3	
rojo	Bit 2	
azul	Bit 1	
Pantalla	Carcasa	

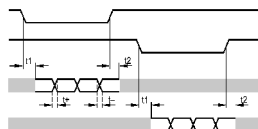


Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-0256-G24/L1B

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



versión A invertido

versión B invertido

pistas 3...10

pistas 1...2