

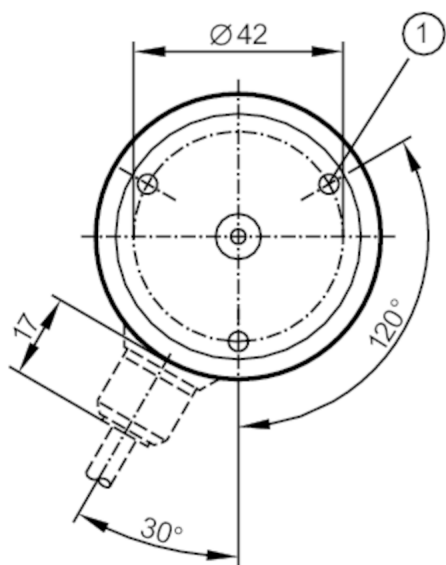
RN6026



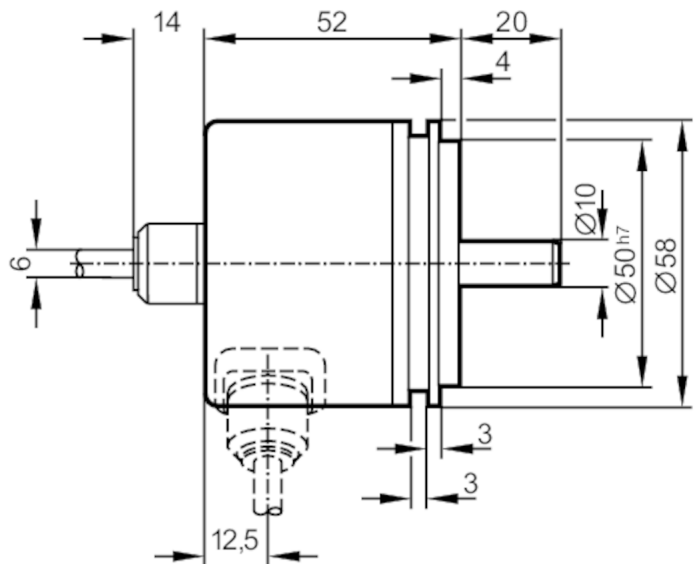
Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-4096-G24/N1B

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 M4 profundidad 5 mm



Características del producto

Resolución	4096 pasos; 12 bit
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 250
Velocidad de rotación máx. [U/min] eléctrica	1500

Salidas

Alimentación	HTL
Corriente máxima por cada salida [mA]	20
Tipo de código	código Gray; (valores de código ascendentes con el giro a la derecha (vista sobre el eje))

Rango de configuración / medición

Resolución	4096 pasos; 12 bit
------------	--------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx. [%]	98
Grado de protección	IP 64



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-4096-G24/N1B

Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		100 g (6 ms)
Resistencia a 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; radial		
marrón	10...30V	
amarillo / marrón	10...30V sensor	
blanco	0V	
blanco / amarillo	0V sensor	
marrón / verde	bit 12 (MSB)	
blanco / verde	bit 11	
rojo / azul	bit 10	
gris / rosa	bit 9	
violeta	bit 8	
negro	bit 7	
rojo	bit 6	
azul	bit 5	
rosa	bit 4	
gris	bit 3	
gris / marrón	bit 2	
blanco / rosa	bit 1	
pantalla	Carcasa	