

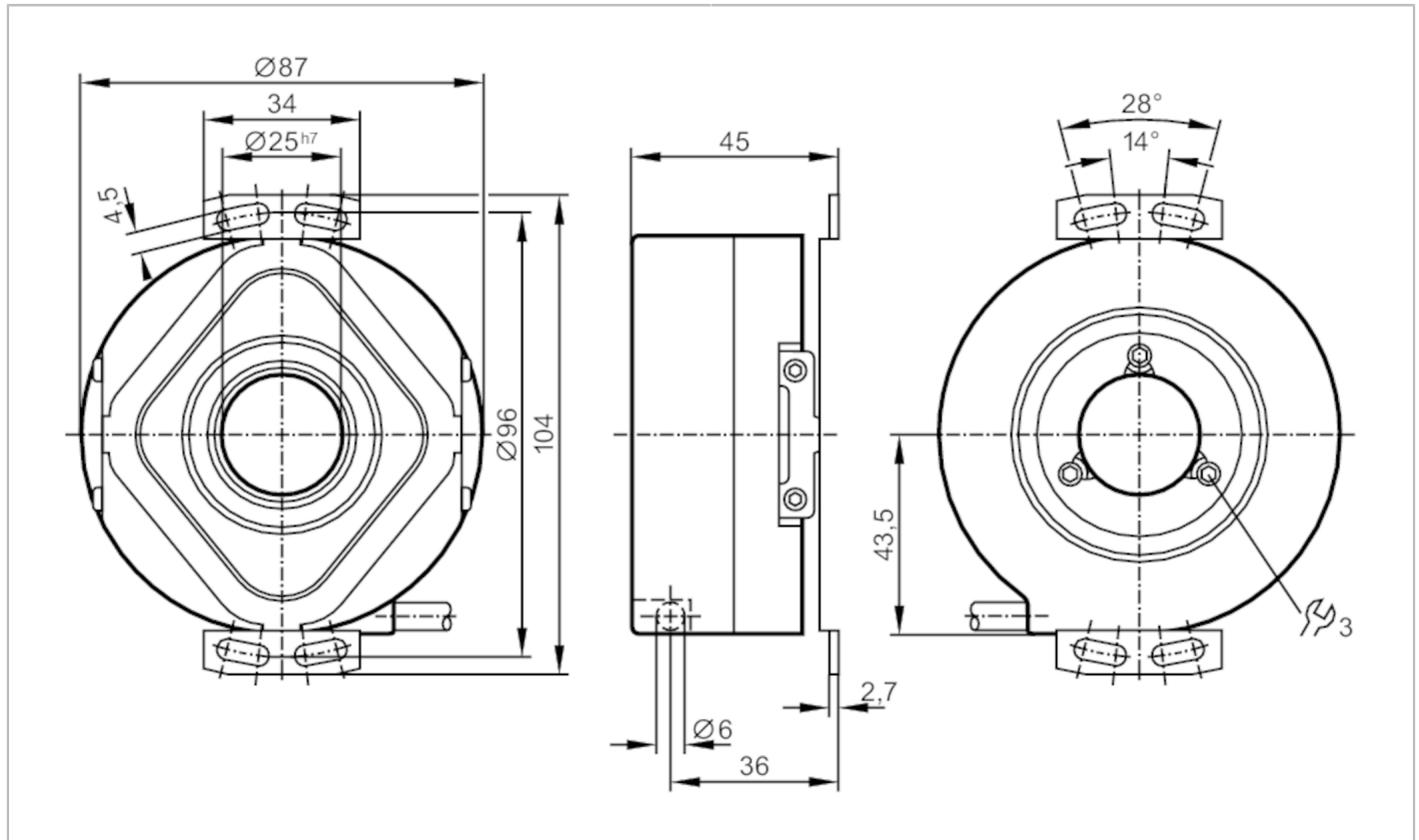
# RN6059



## Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-8192-S24/N59

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Resolución	8192 impulsos; 8192 pasos; 13 bit
Interfaz de comunicación	Interfaz de datos SSI
Versión del eje	eje hueco continuo
Diámetro del eje [mm]	25

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	180
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; señales incrementales; 2 señales incrementales sinusoidales (A y B); desplazamiento de fase de 90°; 1 Vss 2048 periodos de señal por rotación

### Rango de configuración / medición

Resolución	8192 impulsos; 8192 pasos; 13 bit
------------	-----------------------------------

### Interfaces

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



## Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-8192-S24/N59

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		
Dimensiones	[mm]	Ø 87 / L = 45
Materiales		aluminio
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	15
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
Versión del eje		eje hueco continuo
Diámetro del eje	[mm]	25
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
Profundidad de instalación del eje	[mm]	46

Notas	
Notas	los hilos / pines no conectados (n.c.) no deben ser utilizados

Conexión eléctrica	
Cable: 5 m, PUR; Longitud máx. del cable: 100 m; radial	

negro	n.c.
rojo	n.c.
verde	n.c.
marrón	n.c.
marrón / verde	10...30V (Up)
violeta	reloj
amarillo	reloj invertido
pantalla	Carcasa
blanco / verde	0V (Un)
azul / negro	B+
rojo / negro	B-
gris	datos
verde / negro	A+
amarillo / negro	A-
rosa	datos invertido

Diagramas y curvas	
Diagrama de impulsos	<p>reloj</p> <p>datos</p>