

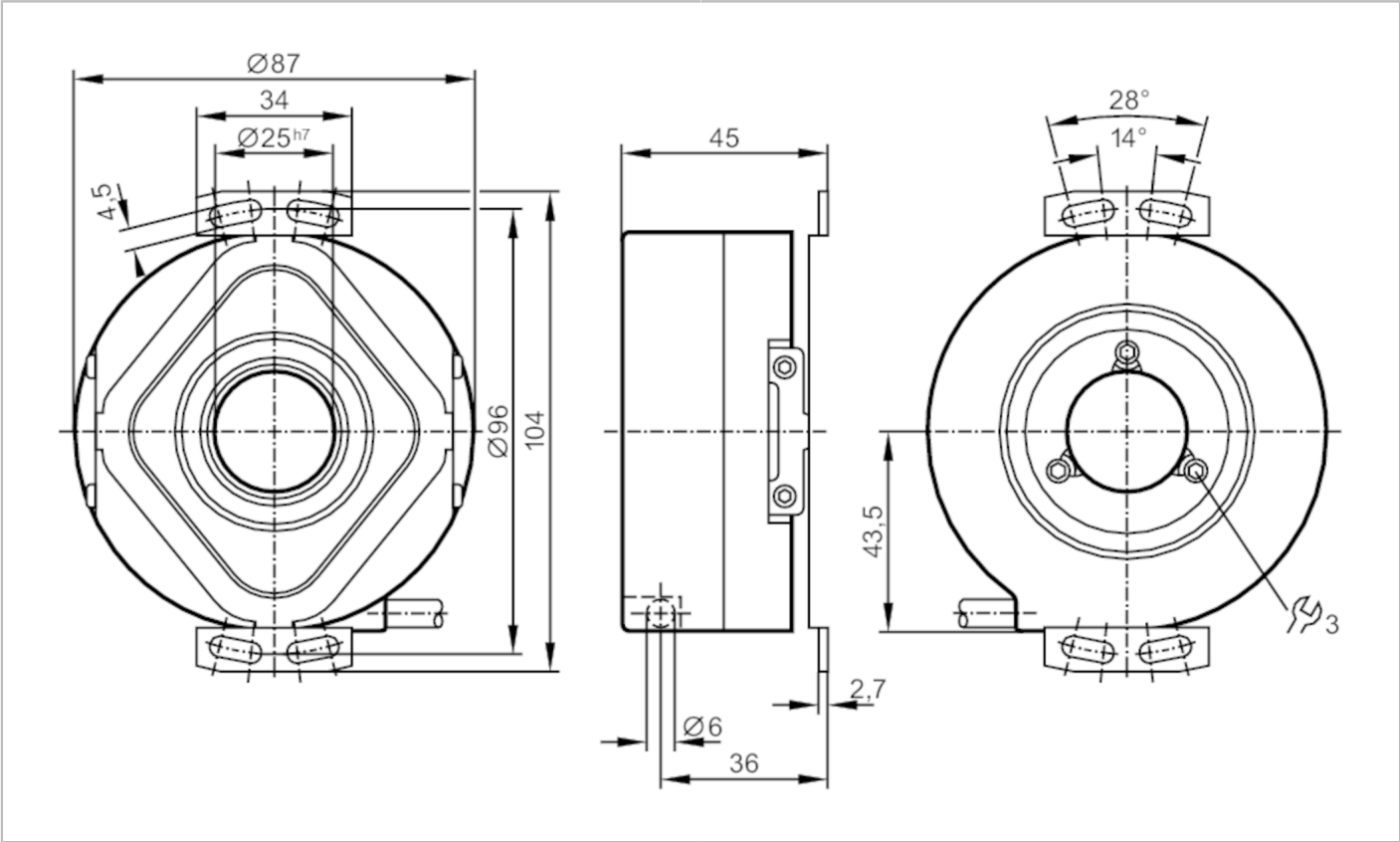
RN6059



Encoder mono-volta absoluto com eixo maciço

RN-8192-S24/N59

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Resolução	8192 resolução; 8192 passos; 13 bit
Interface de comunicação	interface de dados SSI
Formato do eixo	eixo oco contínuo
Diâmetro do eixo [mm]	25

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	180
Rotação elétrica máx. [U/min]	6000

Saídas

Código	código Gray; (valores de códigos acendentes com rotação à direita (visto do eixo))
Sinal de código	entrada de dados; sinais compatíveis com TTL; tempo e tempo (inv.) dos controladores segundo RS 485; saída de dados; seriado síncrono; sinais compatíveis com TTL, dados e dados (inv.); sinais incrementais; 2 sinais incrementais de forma sinusoidal (A e B); e defasagem em 90°; 1 Vss 2048 períodos de sinal por rotação

Faixa de medição / de ajuste

Resolução	8192 resolução; 8192 passos; 13 bit
-----------	-------------------------------------

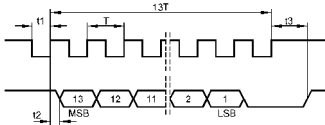
Interfaces

Interface de comunicação	interface de dados SSI
--------------------------	------------------------



Encoder mono-volta absoluto com eixo maciço

RN-8192-S24/N59

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...100
Proteção		IP 64
Testes/aprovações		
Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência a vibrações		10 g (55...2000 Hz)
Dados mecânicos		
Dimensões	[mm]	Ø 87 / L = 45
Materiais		alumínio
Torque inicial máx.	[Nm]	15
Torque da temperatura de referência	[°C]	20
Formato do eixo		eixo oco contínuo
Diâmetro do eixo	[mm]	25
Material do eixo		1.4104 (aço)
Carga de eixos máx. axial na extremidade do eixo	[N]	10
Carga de eixos máx. radial na extremidade do eixo	[N]	20
Profundidade de instalação do eixo	[mm]	46
Notas		
Notas	cabos não usados / pinos (n.c.) não devem ser conectados!	
conexão elétrica		
Cabo: 5 m, PUR; Comprimento máximo do cabo: 100 m; radial		
preto	n.c.	
vermelho	n.c.	
verde	n.c.	
castanho	n.c.	
marrom / verde	10...30V (Up)	
lilás	pulso	
amarelo	pulso invertido	
blindagem	invólucro	
branco / verde	0V (Un)	
azul / preto	B+	
vermelho/preto	B-	
cinza	dados	
verde / preto	A+	
amarelo / preto	A-	
rosa	dados invertido	
Diagramas e gráficos		
diagrama de pulso	 pulso dados	