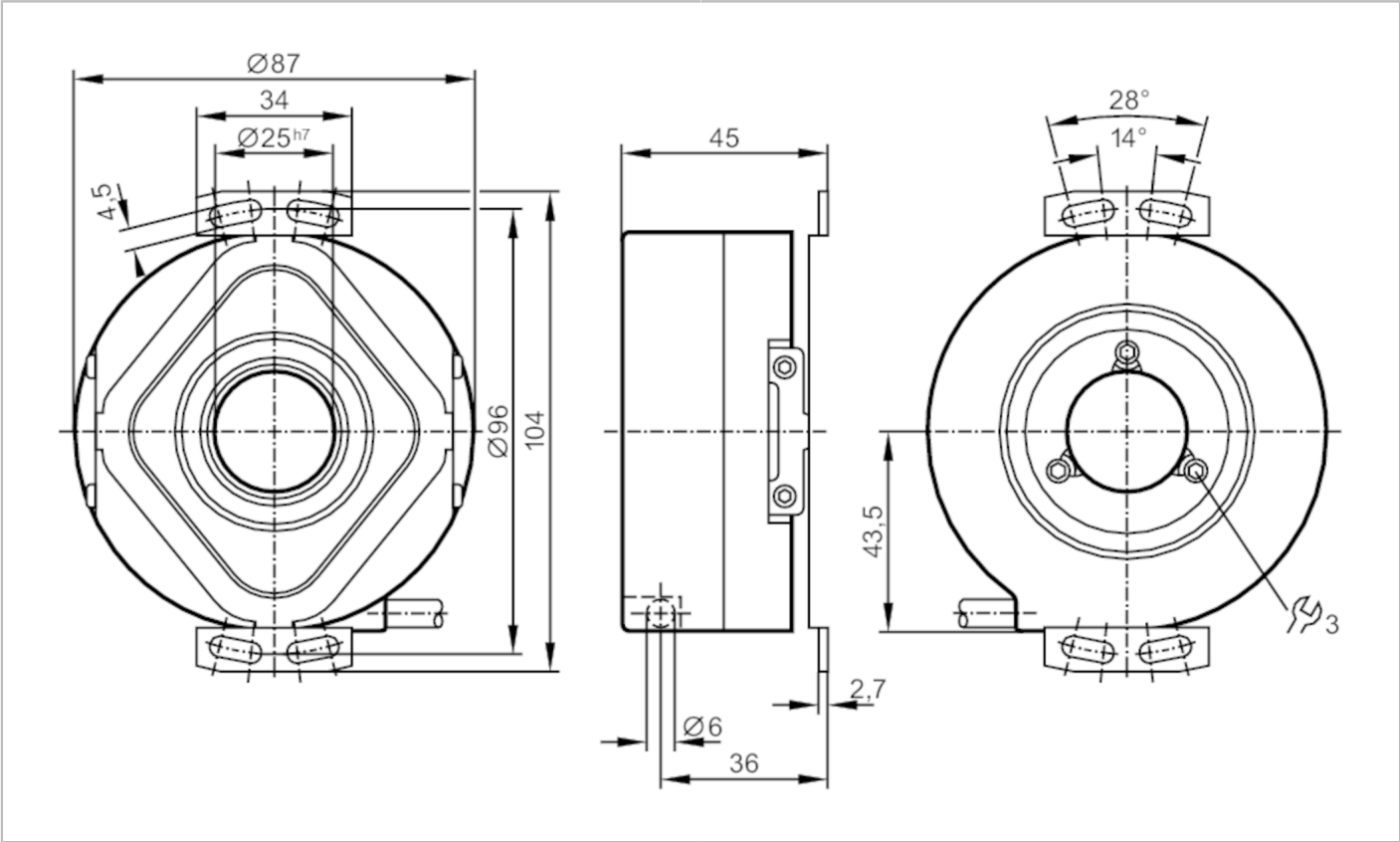




Encoder absoluto mono-volta de eixo maciço

RN-8192-S24/N59

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

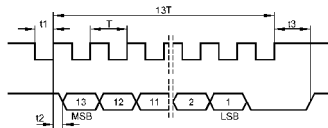


Características do produto	
Resolução	8192 traços; 8192 passos; 13 Bit
Interface de comunicação	interface de dados SSI
Versão do eixo	eixo oco contínuo
Diâmetro do eixo [mm]	25
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	180
Rotação elétrica máx. [U/min]	6000
Saídas	
Código	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 desfasagem em 90°; 1 Vss 2048 períodos de sinal por rotação
Faixa de medição / de ajuste	
Resolução	8192 traços; 8192 passos; 13 Bit
Interfaces	
Interface de comunicação	interface de dados SSI



Encoder absoluto mono-volta de eixo maciço

RN-8192-S24/N59

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...100
Proteção		IP 64
Certificações / testes		
Resistência a choques		100 g (6 ms)
Resistência à 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
Versão 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
Instalação profundidade / eixo	[mm]	46
Observações		
Observações	cabos não usados / pinos (n.c.) não devem ser conectados!	
conexão elétrica		
cabo: 5 m, PUR; Comprimento máx. do cabo: 100 m; radial		
preto	n.c.	
vermelho	n.c.	
verde	n.c.	
marrom	n.c.	
marrom / verde	10...30V (Up)	
violeta	pulso	
amarelo	pulso invertido	
tela	invólucro	
branco / verde	0V (Un)	
azul / preto	B+	
vermelho / preto	B-	
cinza	dados	
verde / preto	A+	
amarelo / preto	A-	
rosa	dados invertido	
diagrama e curvas		
diagrama de pulso	 pulso dados	