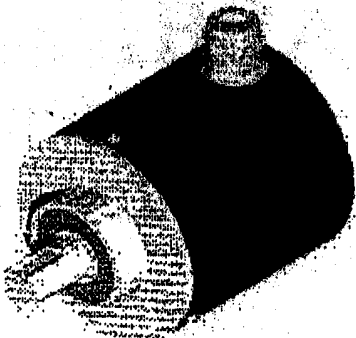


Série 10 - Encoder incremental com eixo



1	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				Eixo				Resolução			
				06 = 6mm				Fixação das conexões			
				10 = 10mm				Conexão		1 = Axial	
				12 = 12mm						2 = Radial	
				38 = 3/8"		Saídas		1 = cabo 2m		2 = Radial	
						1 = A		2 = cabo 4m			
						2 = AB		5 = con com 5p			
						3 = ABO		8 = con com 8p			
				Driver		6 = ABO + ABO					

0 = HTL 5-28V
6 = P.Pull 5-28V

Desenho 3D AutoCAD do encoder (zip) - DWG = [R13] [R14] [R2000] DXF = [R13] [R14] [R2000]

Especificações Técnicas

Temperatura de Operação: -20...+60 degrees C
Freq Máxima: 100 kHz
Consumo Máximo: 80 mA (máx.)
Corrente por saída: 50 mA (máx.)
Alimentação: 5 - 28V

Especificações Mecânicas

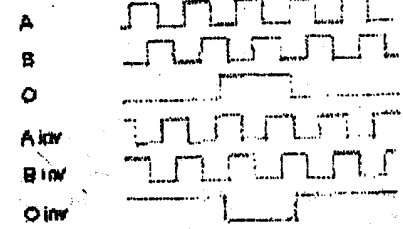
Peso: 0.4 kg
Proteção: Até IP 65
Caixa: Aço Inox.
Eixo: Aço Inox.
Rolamentos: 6000 ZZ C2
Torque: 3N / cm²
Carga / Eixo: Radial/Axial máx. 20 kg
Rotação: 6000 RPM máx.

Ligações

	5 pinos	8 pinos	Cabo 4 vias	Cabo 8 vias
GND	1	1	Preto	Marron
+ V	2	2	Vermelho	Vermelho
Saída A	3	3	Azul	Laranja
Saída B	4	4	Branco	Amarelo
Saída O	5	5		Verde
Saída A inv		6		Azul
Saída B inv		7		Violeta
Saída O inv		8		Cinza

Saída

A 90° adiantado em relação a B sent. horário



Instruções de Montagem

Faça as ligações do encoder conforme tabela ao lado. Certifique-se de que a alimentação está de acordo com a especificada. Fixe o encoder no suporte conforme desenho, de preferencia com as conexões para baixo. Prenda o eixo com um acoplamento flexível.

Dimensões

