Encoder Incremental

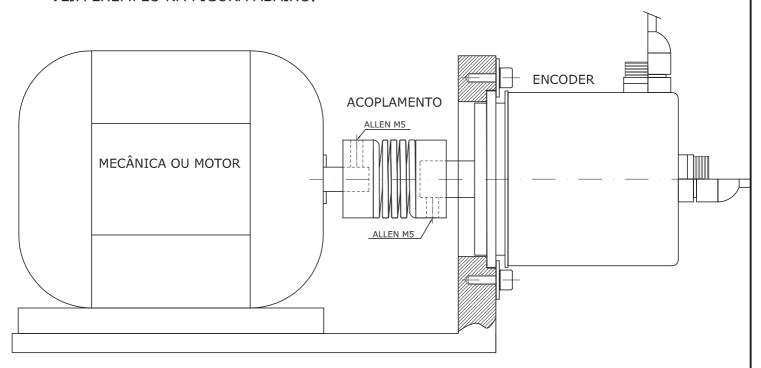
hohner

Manual de Operação

Características Técnica

		Código						
XXXX-01XX-XXXX	XX	XX- <mark>61</mark> XX-XXXX	XXXX	S				
XXXX-02XX-XXXX	XX	XX- <mark>62</mark> XX-XXXX	XXXX	ALIN 5 á Saída				
XXXX-03XX-XXXX	XX	XX- <mark>63</mark> XX-XXXX	XXXX	iME				
XXXX-04XX-XXXX	XX	XX-64XX-XXXX	XXXX	IEN 28 5 á				
XXXX-05XX-XXXX	XX	XX- <mark>65</mark> XX-XXXX	XXXX	ΠΔ δ να 28				
XXXX-06XX-XXXX	XX	XX-66XX-XXXX	XXXX	ALIMENTAÇÃO 5 á 28 volts aída 5 á 28 Vol				
XXXX-07XX-XXXX	XX	XX- <mark>67</mark> XX-XXXX	XXXX	ENTAÇÃO 28 volts á 28 Volts				
XXXX-08XX-XXXX	XX	XX-68XX-XXXX	XXXX	S				
XXXX-09XX-XXXX	XX	XX-69XX-XXXX	XXXX					
Corrente máxima por saída 20mA								
Corrente de consumo máximo 80mA								
Código		Código		Código				
XXXX-11XX-XXXX		XXXX-21XX-XXXX		XXXX-91XX-XXX	AL Saída			
XXXX-12XX-XXXX	S A	XXXX-22XX-XXXX	ع _ک ے کا	XXXX-92XX-XXX	x a 2 ≥			
XXXX-13XX-XXXX	ać 5 Z	XXXX-23XX-XXXX	ALIMENTAÇÃ 8 á 28 volts Saída 5 Volts T	XXXX-93XX-XXX	15 á 15 á			
XXXX-14XX-XXXX	la t	XXXX-24XX-XXXX		XXXX-94XX-XXX	X S E			
XXXX-15XX-XXXX	ENTA volts	XXXX-25XX-XXXX		XXXX-95XX-XXX	x ;; % 🕇			
XXXX-16XX-XXXX	ALIMENTAÇÃ 5 volts Saída 5 Volts	XXXX-26XX-XXXX	75. F. Z.	XXXX-96XX-XXX	ALIMENTAÇÃO 15 á 28 volts Ha 12 Volts C-MOS			
XXXX-17XX-XXXX	s 6	XXXX-27XX-XXXX	_ اظ_ _{ود} پي	XXXX-97XX-XXX	x \2 0			
XXXX-18XX-XXXX		XXXX-28XX-XXXX		XXXX-98XX-XXX	x S			
XXXX-19XX-XXXX		XXXX-29XX-XXXX		XXXX-99XX-XXX	Х			
Corrente máxima por saída 20mA								
Corrente de consumo máximo 80mA								

AO MONTAR O ENCODER USE SEMPRE UM ACOPLAMENTO FLEXIVEL ENTRE O EIXO DO ENCODER E O EIXO DO MOTOR OU MECÂNICA. VEJA EXEMPLO NA FIGURA ABAIXO.



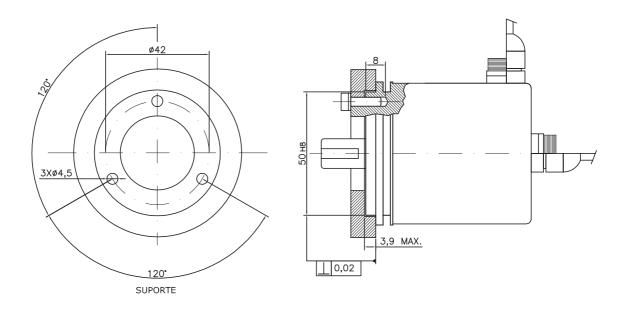
CARACTERÍSTICA DETALHADA CONSULTAR DATA SHEET

0800 7723877 www.hohner.com.br

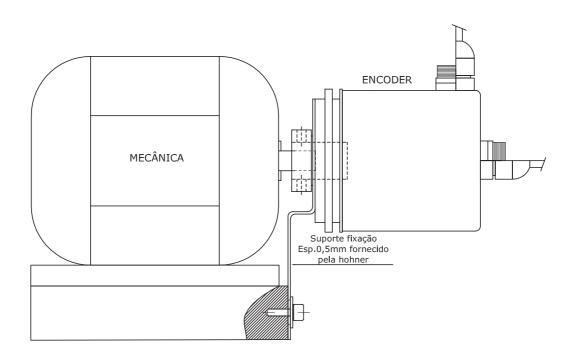
Encoder Incremental

hohner

POSSIBILIDADE DE MONTAGEM

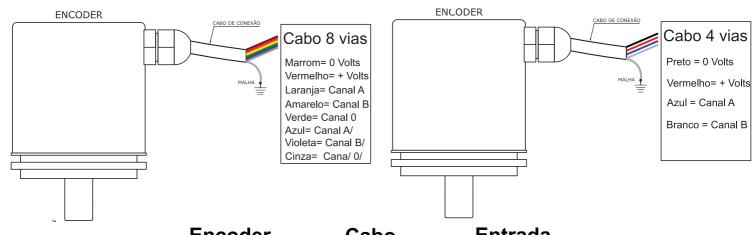


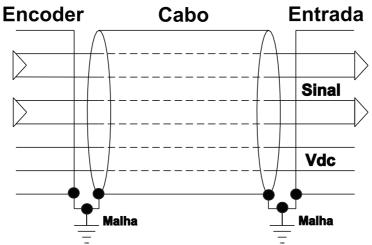
POSSIBILIDADE DE MONTAGEM



Encoder Incremental

hohner



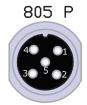


Sinais	Α	В	0	A/	B/	0/	+Vdc	0 Vdc GND	Malha	
5 Pinos 805P	3	4	5	-	-	-	2	1	-	
5 Pinos MIC5	3	4	5	-	-	-	2	1	-	
8 Pinos MIC8	3	4	5	6	7	8	2	1	-	
7 Pinos Militar Padrão Italiano (N)	С	E	D	-	-	-	F	Α	(G/B)	
7 Pinos Militar Padrão Americano (7)	Α	В	С	-	-	-	D	F	(G/E)	
10 Pinos Militar Padrão Italiano (k)	Α	В	С	G	н	I	(D/E)	F	J	
10 Pinos Militar Padrão Italiano (6)	Α	В	С	Н	ı	J	D	F	G	
12 Pinos CCW Padrão Europeu (H)	5	7	3	6	1	4	12 e 2	10 e 11	-	
12 Pinos CW Padrão Europeu (S)	3	4	7	5	6	8	2	1	11]
A			1			•				1







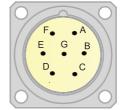


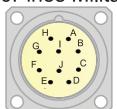
RC 12 CW





7Pinos Militar 10Pinos Militar





ENCODER Encoder Incremental



ORIENTAÇÕES TÉCNICAS:

Faça as ligações de cabo ou conector de acordo com o especificado para o encoder. Antes de ligar a fonte certifique-se que a voltagem a ser aplicada ao encoder esteja dentro do especificado pelo mesmo.

Os canais A, B, O, A/, B/ e O/, 0 Volts e + 24 Vdc devem ser isolados das linhas de potência (fonte de ruído).

Assim como o cabo, os fios devem ser blindados com malha até a entrada do CLP (ou outro aparelho), ou seja, não só os canais, quanto o de 0 Volt também é importante que seja blindado da mesma forma.

É essencial que faça a blindagem com fita metálica dentro do painel, caso haja mais de 2 cm de descoberto sem malha.

Este cabo não deverá ter emendas entre o encoder e o CLP. Caso precise emendar o cabo, deverá ser coberto com fita metálica e ligado às malhas de ambos os lados, para que a emenda fique blindada além do cabo que deverá ser aterrado em uma das pontas, ou seja, Certificar-se que o aterramento é eficaz (igual ou menor que 10 ohms).

Caso tenha emenda no cabo para manutenção, faça através da caixa de inspeção (metálica ou cromada), as emendas devemser feitas passando-se uma fita metálica próxima aos pontos de conexões dos fios (não mais que 2 cm de fio descoberto, sem malha). Devem-se ligar as malhas de ambos os lados entre si, além de ligá-las na blindagem da caixa de inspeção acima citada. Por fim, deverá ser feito o aterramento do cabo em uma das pontas.

Encoder Incremental



TERMOS DE GARANTIA

- 1)Os encoders têm um prazo de garantia de um ano a partir da data de emissão da nota fiscal de venda. A reclamação em garantia não desobriga o pagamento da fatura.
- 2) Por garantia: refere-se a substituição ou o reparo gratuito das peças que apresentaram defeito de fabricação ou ocasionado pelo transporte. O reparo será feito exclusivamente pela Hohner em sua fabrica.
- 3) Ficam excluidas da garantia as peças que tiverem sofrido algum dano fisico ou elétrico pela instalação ou durante o seu uso.
- 4) São excluidas da garantia as peças que tiverem sido abertas por qualquer motivo.