



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available



Características do produto

Resolução	8192 passos; 13 bit
Interface de comunicação	felddbus pelo gateway
Formato do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10

Dados elétricos

Tolerância da tensão de funcionamento [%]	10
Tensão de funcionamento [V]	5 DC; (do Gateway)
Consumo de corrente [mA]	< 150
Rotação elétrica máx. [U/min]	6000

Saídas

Código	código dual
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 512 períodos de sinal por rotação

Faixa de medição / de ajuste

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

Interfaces

Interface de comunicação	felddbus pelo gateway
--------------------------	-----------------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-20...100
Temperatura de armazenamento [°C]	-30...100



Encoder mono-volta absoluto com eixo maciço

RN-8192-E05/R1B

Proteção	IP 64
----------	-------

Testes/aprovações

Resistência a choques	100 g (6 ms)
Resistência a vibrações	10 g (55...2000 Hz)

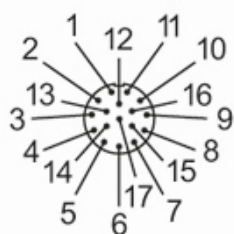
Dados mecânicos

Materiais	alumínio
Rotação mecânica máx. [U/min]	12000
Torque inicial máx. [Nm]	1
Torque da temperatura de referência [°C]	20
Formato do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10
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

conexão elétrica

Cabo: 1 m, PUR; Comprimento máximo do cabo: 150 m; radial

Conexão: 1 x M23; Comprimento máximo do cabo: 150 m



1	+5V sensor
2	n.c.
3	n.c.
4	0V sensor
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	pulso
9	pulso invertido
10	0V Un
11	blindagem
12	B (+)
13	B (-)
14	dados
15	A (+)
16	A (-)
17	dados invertido