

Instruções originais

1. Marcação

Codificador rotativo incremental
RVS58S-YY*****_*****(**)

As letras da referência marcadas com * constituem espaços reservados para as versões do dispositivo.

Pepperl+Fuchs Grupo
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Alemanha
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Grupo alvo, pessoal

O planeamento, a montagem, o comissionamento, o funcionamento, a manutenção e a desmontagem são da responsabilidade dos operadores. O pessoal deve ser devidamente qualificado e formado para realizar as tarefas de montagem, instalação, comissionamento, funcionamento, manutenção e desmontagem do dispositivo. É necessário que o pessoal qualificado e treinado tenha lido e compreendido o manual de instruções. Antes de usar o produto, familiarize-se com o mesmo. Leia atentamente o manual de instruções.

3. Referência para documentação adicional

Respeite as diretivas, normativas e leis nacionais aplicáveis ao uso devido e ao local de operação.

As folhas de dados, os manuais, as declarações de conformidade UE, os certificados de verificação de conformidade UE, os certificados e os desenhos técnicos, se aplicáveis, correspondentes são um complemento a este documento. Pode encontrar esta informação em www.pepperl-fuchs.com.

Para obter informações específicas sobre o dispositivo, como o ano de construção, leia o código QR no dispositivo. Em alternativa, introduza o número de série na pesquisa por número de série em www.pepperl-fuchs.com.

Se utilizar o dispositivo em aplicações relacionadas com segurança, respeite os requisitos para segurança funcional. Pode encontrar estes requisitos na documentação de segurança funcional em www.pepperl-fuchs.com.

4. Uso devido

Apenas se autoriza o uso devido e apropriado do dispositivo. Se ignorar estas instruções, a garantia será anulada e o fabricante será escusado de qualquer responsabilidade.

O dispositivo é um equipamento elétrico que converte o movimento rotacional em sinais elétricos.

Utilize o dispositivo apenas nas condições ambiente e de funcionamento especificadas.

Se utilizar o dispositivo em aplicações relacionadas com segurança, respeite as informações para função de segurança e estado de segurança.

5. Uso indevido

Não é possível garantir a proteção do pessoal e da instalação, caso o dispositivo não seja utilizado de acordo com o uso devido.

6. Montagem e instalação

Não monte um dispositivo danificado ou poluído.

Se instalar o dispositivo em aplicações relacionadas com segurança, respeite os requisitos para segurança funcional.

Assegure-se de que todos os fixadores estão presentes.

Respeite o torque de aperto dos parafusos.

Certifique-se de que o dispositivo está ligado sem deslizamento à unidade.

Fixe os parafusos para evitar afrouxamento com verniz de bloqueio adequado ou meios semelhantes.

Apenas use acessórios especificados pelo fabricante.

O dispositivo tem de ser desligado da alimentação antes da instalação e manutenção. A alimentação apenas pode ser ativada depois de todos os circuitos necessários para a operação serem completamente montados e ligados.

Desligue o dispositivo antes de ligar ou desligar os terminais.

Desligue o dispositivo antes de ligar ou desligar as fichas.

Condições específicas de utilização

Monte o dispositivo de forma a que esteja protegido contra perigo mecânico.

Instale os cabos e os buçins de maneira que não estejam expostos a perigos mecânicos.

Proteja os cabos da carga de tração e do esforço de torção.

O dispositivo pode ficar muito quente durante a utilização. Para evitar que o dispositivo aqueça excessivamente, respeite as folgas necessárias e a ventilação suficiente ao instalar o dispositivo.

Não exceda a tensão máxima de funcionamento $U_{b,max}$ admissível. Não são permitidas tolerâncias.

Proporcione proteção anti-sobrecargas. Certifique-se de que o valor de pico da proteção anti-sobrecargas não excede 60 V.

Proteja o dispositivo contra fortes campos eletromagnéticos.

Evite uma carga eletrostática inadmissivelmente elevada nos componentes metálicos do invólucro do dispositivo.

Inclua os componentes metálicos do invólucro na ligação equipotencial. Respeite o torque de aperto dos parafusos.

7. Funcionamento, manutenção e reparação

Se operar o dispositivo em aplicações relacionadas com segurança, respeite os requisitos para segurança funcional. Em caso de funcionamento em modo de baixa procura, planeie intervalos adequados para o teste.

Não use um dispositivo danificado ou poluído.

Desligue o dispositivo antes de ligar ou desligar os terminais.

Desligue o dispositivo antes de ligar ou desligar as fichas.

Condições específicas de utilização

Não repare, modifique nem manipule o dispositivo.

Em caso de defeito, o dispositivo deve ser reparado pela Pepperl+Fuchs.

Em caso de defeito, substitua sempre o dispositivo por um equipamento original.

8. Entrega, transporte e eliminação

Verifique a embalagem e o conteúdo quanto a danos.

Verifique se recebeu todos os itens e se estes são os que encomendou.

Guarde a embalagem original. Armazene e transporte sempre o dispositivo na embalagem original.

Armazene o dispositivo num ambiente limpo e seco. As condições ambiente permitidas devem ser tidas em consideração; consulte a folha de dados.

A eliminação do dispositivo, dos componentes integrados, da embalagem e das baterias possivelmente incluídas tem de estar em conformidade com as leis aplicáveis e as diretrizes do respetivo país.