

Manual de instruções

1. Marcação

A designação exata do dispositivo encontra-se na placa de características.

Para obter informação detalhada acerca da certificação, consulte a placa de características do dispositivo.

Respeite as condições específicas de utilização.

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

2. Grupo alvo, pessoal

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.

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.

Para aceder a esta documentação, introduza o nome do produto, ou seja, a referência ou o número de item do produto no campo de pesquisa do Website.

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, (consultar folha de dados) correspondentes fazem parte deste documento. Pode encontrar esta informação em www.pepperl-fuchs.com.

Pode ver os dados dos parâmetros e valores elétricos nas folhas de dados correspondentes.

Devido a revisões constantes, a documentação está continuamente sujeita a alterações. Consulte apenas a versão mais atualizada, que pode ser encontrada 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 não é um componente de segurança conforme descrito na Diretiva Máquina 2006/42/EC. Não utilize o dispositivo para evitar danos pessoais.

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

Respeite o manual de instruções e o certificado do equipamento instalado.

5. Montagem e instalação

Não monte um dispositivo danificado ou poluído.

Não monte o dispositivo em locais com atmosferas agressivas.

Se pretender instalar o dispositivo ou invólucro em áreas que possam ser expostas a substâncias agressivas, certifique-se de que os materiais de superfície indicados são compatíveis com estas substâncias. Se necessário, contacte a Pepperl+Fuchs para obter mais informações.

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

Respeite o tipo correto de tensão ao ligar o dispositivo.

6. Informações relacionadas com o dispositivo

Ligue apenas fontes que proporcionem proteção contra choque elétrico (por exemplo, SELV ou PELV).

Evite impactos mecânicos no dispositivo (por exemplo, causados por objetos pesados ou com arestas afiadas).

Se existirem fontes de radiofrequência no dispositivo, a utilização do dispositivo fica vinculada às restrições locais. Certifique-se de que as restrições locais permitem o uso deste dispositivo antes do comissionamento.

O dispositivo tem de ser instalado fora da área classificada.

Para proteger o circuito e a carga, instale um fusível externo.

7. Invólucros e invólucros envolventes

O invólucro não pode ser aberto quando o dispositivo estiver ligado.

Para assegurar o grau de proteção, considere os seguintes aspetos: Assegure-se de que o invólucro não está danificado, deformado nem corroído.

8. Funcionamento, manutenção e reparação

Não remova a placa de características.

Não repare, modifique nem manipule o dispositivo.

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

Se a limpeza for necessária, use um trapo humedecido com água limpa.

9. 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.

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.