

# Instruções originais

## 1. Marcação

Sensor de vibração  
VIM3\*\*\*\_\*\*\*\*\*\_R\*\_\*\*\*\*\*\_ , VIM6\*\*\*\_\*\*\*\*\*\_M\*\_\*\*\*\*\*

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

Pepperl+Fuchs Group  
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Alemanha  
Internet: [www.pepperl-fuchs.com](http://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](http://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](http://www.pepperl-fuchs.com).

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](http://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.

Utilize o dispositivo apenas na localização industrial.

O dispositivo é utilizado para medir vibrações mecânicas em máquinas e equipamento mecânico.

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

## 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.

Use materiais de montagem adequados para fixar o dispositivo em segurança.

Assegure-se de que todos os fixadores estão presentes.

Respeite o torque de aperto dos parafusos.

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 ligados.

Inclua os componentes metálicos do invólucro na ligação equipotencial.

Assegure-se de que as conexões de ligação equipotencial estão em boas condições e que não estão danificados ou corroídos.

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

### Requisitos para fichas e buçins

Assegure-se de que as fichas utilizadas estão em boas condições e que não estão danificadas ou corroídas.

Respeite o torque de aperto dos buçins.

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

As linhas de ligação e os cabos não podem estar tensos. Proporcione o alívio de tensão adequado.

## 7. Funcionamento, manutenção e reparação

Não use um dispositivo danificado ou poluído.

O dispositivo está isento de manutenção.

Não repare, modifique nem manipule o dispositivo.

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

Não ligue nem desligue a ligação elétrica quando esta tiver tensão.

Feche todas as conexões não utilizadas com uma cobertura de proteção adequada.

Evite a contaminação do interior do dispositivo quando o invólucro estiver aberto.

## 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.

Armazene e transporte sempre o dispositivo na 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.