

原始说明书

1. 标志

振动传感器 VIM3***_*****_R*_*****; VIM6***_*****_M*_*****

类型代码中标有星号 (*) 表示设备版本的占位符。

Pepperl+Fuchs 集团 Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, 德国
网站: www.pepperl-fuchs.com

2. 目标群体、人员

负责计划、装配、调试、运行、维护和拆卸的设备操作员。
只允许经过适当培训并取得相应资格的人员进行设备架设、安装、调试、操作、维护和拆卸。经过培训并具备资格的人员必须已阅读并理解使用说明手册。
在使用之前, 请先熟悉本设备。仔细阅读说明手册。

3. 参阅更多文档

请遵守适用于预期用途和操作位置的指令、标准和国家法律。
相应的数据表、手册、符合性声明、EU 型式检验证书、各种认证证书以及控制图纸 (如适用) 均是对本文档的补充。您可以在 www.pepperl-fuchs.com 中找到这些信息。
有关具体设备信息 (例如生产年份), 请扫描设备上的二维码。或者, 在网站 www.pepperl-fuchs.com 上的序列号搜索框中输入序列号。
文档不断修订并且持续更新。请参考最新版本, 可在 www.pepperl-fuchs.com 中找到。

4. 预期用途

该设备仅批准用于适当和预期的用途。忽视这些说明将会导致一切保修失效, 而制造商将不会承担与之相关的任何责任。
只能在工业场所使用该设备。
该设备用于测量机器人和机械设备上的机械振动。
该设备只能在规定的环境和工作条件下使用。

5. 不当使用

如果不按预期用途使用该设备, 则无法确保对人员和设备的保护。

6. 固定和安装

请勿安装已损坏或受污染的设备。
使用可安全固定该设备的安装材料。
确保没有漏装任何紧固件。
遵守螺钉的拧紧扭矩。
只能使用制造商指定的附件。
在安装和维护之前, 必须断开该设备与电源的连接。只有在操作所需的所有电路完全装配和连接后, 才能启用电源。
将金属外壳部件包括在等电位连接中。
确保等电位连接完好, 无破损、无腐蚀。
为了保护电路和负载, 请安装外部熔断器。
连接器和电缆引入装置的要求
确保使用的插头完好, 无破损或腐蚀。
遵守电缆引入装置的拧紧扭矩。
安装电缆和电缆引入装置时, 确保其不会暴露在机械危险之中。
不得拉紧电缆和连接线。提供适当的应力消除。

7. 操作、维护、维修

请勿使用已损坏或受污染的设备。
该设备免维护。
请勿维修、改造或改动该设备。
如果存在缺陷, 务必使用原装设备更换该设备。
通电时, 请勿连接或断开电气连接。
使用适当的防护罩关闭所有未使用的接口。
断开连接器后, 请防止该设备内部受到污染。

8. 供货、运输、处置

检查包装和物品是否损坏。
检查您是否已收到每件货物, 以及收到的货物是否是您订购的货物。
请务必以原始包装存储和运送该设备。
请务必以原始包装存储和运送部件。
请将设备存放在清洁干燥的环境中。必须考虑允许的环境条件, 请参见数据表。
设备、内置部件、包装和内含的任何电池都必须按照相应国家/地区的适用法律和准则进行处置。