



MGB2 Modular

EUCHNER
More than safety.

新版

MGB2 Modular

MGB多功能安全门控系统是一款在全球范围内获得成功的产品,而新型MGB2是在MGB基础上进一步研发的成果。MGB2在设计上做了改进,添加了新的扩展功能,并采用模块化设计,因此灵活性极高。它不仅提供纯粹的安全防护功能,而且作为单个装置能集成所有与安全防护装置相关功能。

简单的连接理念

模块化版本的MGB2配有一个集成了PROFINET/PROFISAFE功能的总线模块(MBM)。该模块可直接连接MGB2,或在远程安装(当空间有限时)。总线模块远程安装时,甚至可以将多个MGB2 Modular连接到一个MBM上。



灵活集成众多功能

由于采用模块化设计,MGB2 Modular可以配备不同的功能组合。它具有容纳2个子模块的空间,每个子模块可以提供最多3个不同的控制功能。MGB2 Modular还支持热插拔,因此子模块可以随时更换,甚至在运行期间。



用途广泛,易于安装

MGB2 Modular可以安装在左侧和右侧铰链安全门以及滑动门上。集成的校准辅助装置可以让人一眼看出安装是否正确。

EUCHNER
More than safety.

锁止模块

包括坚固的工业级外壳以及集成的安装板。



子模块

2个子模块, 每个提供最多3个不同的控制功能, 可集成至锁止模块。



总线模块

集成PROFINET/PROFISAFE功能。MBM可直接连接至MGB2或远程安装。



不同的控制功能

提供众多不同的控制功能, 例如紧急停止按钮、背光按钮、指示灯、钥匙操作开关等。

使能开关连接

使用M12插头连接ZSA或ZSM使能开关。

用于安装的集成校准辅助装置

MGB2可快速直接安装在铰链门或滑动门上。由于配有校准辅助装置, 可以即时查看MGB2是否安装正确。

辅助解锁

在断电时, 释放锁定功能。

丰富的诊断功能

多个LED指示灯一目了然地提供每个模块的所有相关状态信息。

坚固的安全门止动装置



手柄模块

集成的门把手可根据安装状况按90度旋转, 实现直观的操作。

挂锁机构

门头锁舌可使用最多3把挂锁锁定, 以便进行清洁和维护。自动伸展的另一锁定机构可额外容纳3把挂锁。

紧急逃生(可选)

使得被意外锁在危险区域的人员能打开安全门。

MGB2 Modular优势概览：

- ▶ 模块化设计, 带子模块
- ▶ 可将多个MGB2连接到一个MBM总线模块
- ▶ 坚固的工业级外壳
- ▶ 带集成安装板, 易于安装
- ▶ 所有安全功能达到EN ISO 13849-1标准定义的Cat 4 / PL e
- ▶ 支持热插拔, 维护方便
- ▶ 符合EN ISO 14119标准的高编码等级
- ▶ 紧急逃生功能可随时改装
- ▶ 带集成止动装置的门把手
- ▶ 集成锁定机构
- ▶ 锁紧力2000 N
- ▶ 防护等级IP65
- ▶ 适用于铰链门和滑动门
- ▶ 每个模块和控制系统上拥有全面的诊断功能



EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen
Germany

电话: +49 711 7597-0
传真: +49 711 753316
info@euchner.de
www.euchner.com

EUCHNER
More than safety.