

产品规格书

Powerturn F/R



电动平开门驱动器，带集成式烟雾开关的单扇防火和防烟门

应用领域

- 防火和防烟门
- 单向开启、单扇、左右关闭的门
- 最大门扇宽度为 1600 mm 或最大门扇重量为 600 kg 的单向开启门
- 最小门扇宽度为 800 mm
- 高进出频率的室内门和室外门
- 合页同侧和异侧门框的安装

产品特点

- 智能平开功能，便于手动开门
- EN4-7级可变调节闭合力
- 内置烟感控制单元，如遇火灾，会通过信号自动闭门
- 启闭速度可单独调节
- 断电运行时机械锁闭操作，以及常规操作时电气自动锁闭操作——在门临近全闭位置前加速闭门
- 低能耗，门扇启闭速度更低，满足最高安全要求
- 门廊功能可控制两个连续门的启闭（联动互锁系统）
- 障碍物检测功能，通过接触检测物体并终止门扇的启闭
- 自动反向检测障碍物，并返回开门位置
- “一触即开”模式：轻按一下，即可触发自动机组组件
- 机组可配合导轨或折臂使用
- 伺服功能，手动开门时提供电动支持
- 可选无线电路板，用于通过无线收发器进行无线激活

技术参数

产品名称	Powerturn F/R
高度	70 mm
宽度	920 mm
深度	130 mm
单扇门重（最大）	600 kg
铰链间隙（最小-最大）双扇折臂	1657 mm – 3200 mm
铰链间隙（最小-最大）双扇滚柱导轨	1657 mm – 2800 mm
门扇宽度（最小-最大）	920 mm – 1600 mm
进深（最大）	300 mm
机组类型	电子机械式
开启角度（最大）	136°
弹簧预加载	EN4 – EN7
DIN 左开	是
DIN 右开	是
搭载折臂的合页异侧门框安装	是
与铰链侧相对的滑尺安装门框	是
合页同侧带导轨的门框安装	是
机械闭锁动作	是
电动闭锁动作	是
断开电源	驱动装置内的总开关
启动延迟（最大）	10 s
工作电压	230 V
额定功率	200 W
用于外部消耗的电源 (24 V DC)	1200 mA



使用温度:	-15 – 50° C
防护等级	IP30
运行模式	自动, 夜间, 常开, 关店, 关闭
功能类型	全自动
自动功能	是
低能耗功能	是
功能智能平开	是
伺服功能	是
钥匙功能	是
挡风门功能	是
障碍物检测	是
自动反向	是
Push & Go	可调节
操作	GEZEconnects (PC + Bluetooth), ST 220服务终端, DPS 程序开关
参数设置	GEZEconnects (PC + Bluetooth), ST 220服务终端
符合标准	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
防火门适用性	是
集成烟感开关	是
用于防火防烟门 (F-变化组合)	是