

摆动气缸
DRRD-16-
订货号: 574399

FESTO



数据表

特性	值
规格	16
摆角	180 deg
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫 内部液压缓冲垫 内部液压缓冲垫, 软特性 内部液压缓冲垫, 正常型
安装位置	可选
结构特点	齿轮齿条
中间位置的最大数量	1
位置检测	通过接近开关
工作压力	0.2 Mpa...1 Mpa 2 bar...10 bar
工作模式	双作用
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
防爆	Ⅱ 1 (ATEX) 1 Ⅱ (UKEX) Ⅱ 2 (ATEX) Ⅱ 21 (ATEX) 21 Ⅱ (UKEX) Ⅱ 22 (ATEX)
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T4 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T120°C Db
防爆环境温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
环境温度	-10 °C...60 °C
6bar 时理论扭矩	1.59 Nm
允许的转动惯量	0.0175 kgm²...0.09 kgm²

特性	值
安装方式	带通孔 通过内螺纹安装 要么：
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
驱动轴材料	回火钢
盖子材料	精制铝合金 阳极氧化处理
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
外壳材料	精制铝合金 光滑阳极氧化处理