

# 直行程驱动器 DGPL-25- -

订货号: 175134

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	10 mm...3000 mm
活塞直径	25 mm
缓冲	气动缓冲, 两端可调 液压缓冲器, 稳定的特性曲线
安装位置	可选
导轨	滑动轴承导轨 基本指南 循环滚珠轴承导轨 重载导轨
联轴器设计	正向锁定 (槽)
位置检测	通过接近开关 通过连接的位移编码器 带集成位移编码器
派生型	双端进气口 防护型 标准滑块 加长滑块 夹紧单元, 后侧 夹紧单元, 底部 夹紧单元在前侧
工作压力	0.2 Mpa...0.8 Mpa 2 bar...8 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
防爆	区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX)
ATEX 气体类别	II 2G
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T4 Gb X
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:-:-]
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)
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力 1 - 低耐腐蚀能力 2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L

特性	值
防护等级	IP65
环境温度	-10 °C...60 °C
缓冲长度	18 mm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	295 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	295 N
备用接口	查看产品图纸
气动接口	G1/8
盖子材料	压铸铝 带涂层
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
外壳材料	铝 阳极氧化