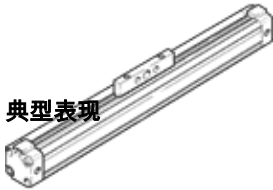


# 直线驱动器 DGP-50- -

产品代号: 175137  
传统型 - 不用于新项目

通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符，  
可以找到最新的替代产品

FESTO



典型表现

## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	10 ... 3,000 mm
活塞直径	50 mm
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲 液压缓冲器, 硬性特征曲线
装配位置	任意
导向	普通轴承导向 基本导向 循环滚珠轴承导向
驱动器原理	正-锁定 (槽)
位置检测	用于接近式传感器 带安装好的位移传感器 带集成的位移传感器
派生型	气源口位于两侧 标准滑块 加长滑块
工作压力 MPa	0.15 ... 0.8 MPa
工作压力	1.5 ... 8 bar
工作模式	双作用
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EX 指令
ATEX 类气体	II 2G
防爆防护型气体	Ex h IIC T4 Gb X
符合防爆要求的环境温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	压缩空气符合 ISO8573-1:2010 [7:-:-]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响 1 - 低腐蚀影响 2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
防护等级	IP65
环境温度	-10 ... 60 °C
缓冲长度	30 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 缩回	1,178 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	1,178 N
其它可用接口	参见产品图纸
气动连接	G1/4
材料信息, 盖	铸铝 有镀层
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	铝 阳极氧化处理