

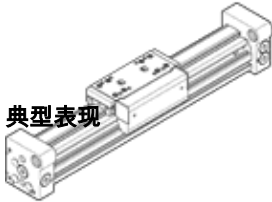
直线驱动器 DGC-50- -

产品代号: 532450

★ 核心产品范围

其它行程按需要提供。参见样本页(PDF)上的特征负载值

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	1 ... 5,000 mm
活塞直径	50 mm
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板 PPV: 两端带可调的气缓冲 液压缓冲器, 硬性特征曲线 液压缓冲器, 软性特征曲线
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
位置检测	用于接近式传感器
派生型	轴的夹紧单元 第二滑块, 位于左侧时作为标准 第二滑块, 位于右侧时作为标准
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
EU以外的防爆认证	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 3D
燃爆防护型气体	Ex h IIC T4 Gb X
燃爆防护型粉尘	Ex h IIIC T120°C Dc 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
食品安全	参见补充材料信息
环境温度	-10 ... 60 °C
缓冲长度	29.8 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
安装类型	带附件
夹紧单元上的气接口	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)