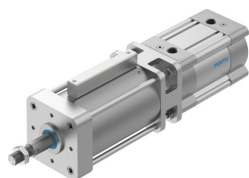


带刹车的驱动器 DFLC-100- -

订货号: 8073333

FESTO



数据表

特性	值
行程	10 mm...2000 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M20x1.5
基于标准	ISO 15552 (之前为 VDMA 24562、ISO 6431、NFE49 003.1、UNI 10290)
缓冲	气动缓冲, 两端可调
安装位置	可选
夹紧类型及作用方向	两侧 通过弹簧夹紧, 通过压缩空气释放
活塞杆端部	外螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒型材
位置检测	通过接近开关
派生型	一端活塞杆
安全功能	暂停和停止运动
性能等级 (PL)	停止, 制动, 阻止动作/1 类, 性能等级 c
工作压力	0.06 Mpa...0.8 Mpa 0.6 bar...8 bar 8.7 psi...116 psi
允许的最大测试压力	8 bar
最小释放压力	3.8 bar
工作模式	双作用
认证	德国技术监督协会 (TÜV)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟机械指令
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令 符合英国机器相关规定
防爆	区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX)
证书签发机构	德国技术监督委员会 (TÜV) CA 697
ATEX 气体类别	II 2G

特性	值
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	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	-10 °C...80 °C
缓冲长度	31 mm
静态抓取力	8200 N
6 bar 时的理论力值, 返回行程	4418 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	4712 N
0 mm 行程的移动质量	1940 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	40 g
0 mm 行程的基本重量	19120 g
每 10 m 行程的附加重量	101 g
安装方式	通过内螺纹安装 带附件
释放接口, 夹紧装置	G3/8
气动接口	G1/2
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	压铸铝 精制铝合金
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
外壳材料	钢
活塞杆材料	钢, 镀硬铬
缸筒材料	光滑阳极氧化精制铝合金