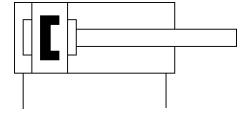
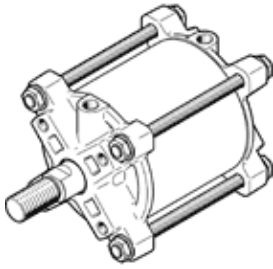


直线驱动器 DFPC-100-80-D

产品代号: 8110777

FESTO



技术参数

特性	值
驱动器尺寸	100
法兰孔的样式	F07
行程	80 mm
活塞直径	100 mm
连接件接口符合标准	ISO 5210
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
工作模式	双作用
设计结构	活塞 活塞杆 拉杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
工作压力 MPa	0.06 ... 0.8 MPa
工作压力	0.6 ... 8 bar 8.7 ... 116 psi
额定工作压力	0.6 MPa
额定工作气压	6 bar
额定工作压力 (psi)	87 psi
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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)
抗震性	按照 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准, 使用强度等级 1 进行运输应用测试
耐冲击性	冲击试验, 强度等级1, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.94 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	4,524 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	4,712 N
每回缩 10 mm 行程的空气消耗	0.528 l
每推进 10 mm 行程的空气消耗	0.55 l
0 mm行程时的移动质量	617.1 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	24.8 g
产品重量	2,240 g
0 mm行程时的基本重量	1,666.6 g
每10 mm 行程所增加的重量	71.4 g
安装类型	安装在符合ISO 5210标准的法兰上 带间隔螺栓 可选
气动连接	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	重力压铸铝
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 活塞杆防尘密封	TPE-U(PU)
材料信息, 螺母	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 静态密封	NBR
材料信息, 拉杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 缸筒	光滑阳极氧化精制铝合金