

扁平型气缸
DZF-18-100-A-P-A
订货号: 161242

FESTO



数据表

特性	值
行程	100 mm
活塞直径	18 mm 等效直径
活塞杆螺纹	M8
活塞杆的扭转间隙 (+/-)	1.2 deg
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
工作模式	双作用
结构特点	缸径 活塞杆
位置检测	通过接近开关
扭矩/导向保护	椭圆形活塞
工作压力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 °C...80 °C
端位的冲击能量	0.1 J
抗扭转防护的最大扭矩	0.2 Nm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	123 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	153 N
0 mm 行程的移动质量	24 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	4 g
每 10 m 行程的附加重量	13 g
0 mm 行程的基本重量	107 g
安装方式	通过内螺纹安装 带附件 要么:
气动接口	M5
盖子材料	精制铝合金

特性	值
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
外壳材料	阳极氧化精制铝合金
活塞密封件材料	NBR
活塞杆材料	高合金不锈钢