

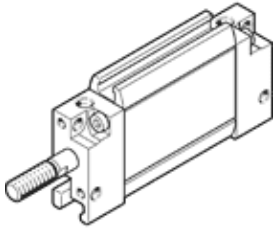
# 扁平型气缸

## DZF-12-100-A-P-A

产品代号: 161229

FESTO

非旋转型, 用于位置感测, 终端位置采用弹性缓冲环, 多种安装选项, 带或不带其它的安装元件.



### 技术参数

特性	值
行程	100 mm
活塞直径	12 mm 当量直径
活塞杆的最大角度偏移 +/-	2.5 deg
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
位置检测	用于接近式传感器
防止扭转/导向	椭圆形活塞
工作压力 MPa	0.16 ... 1 MPa
工作压力	1.6 ... 10 bar
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)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 ... 80 °C
防旋转的最大扭矩	0.1 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	51 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	68 N
0 mm行程时的移动质量	12 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	2 g
每10 mm 行程所增加的重量	9 g
0 mm行程时的基本重量	96 g
安装类型	具有内 ( 阴 ) 螺纹 带附件 可选
气动连接	M5
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	铝 光滑处理
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀