

扁平型气缸

DZF-63-250-A-P-A

产品代号: 161317

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	250 mm
活塞直径	63 mm 当量直径
活塞杆的最大角度偏移 +/-	0.4 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	0.1 ... 1 MPa
工作压力	1 ... 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	1.5 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	1,682 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	1,870 N
0 mm行程时的移动质量	337 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	25 g
每10 mm 行程所增加的重量	91 g
0 mm行程时的基本重量	1,379 g
安装类型	具有内 (阴) 螺纹 带附件 可选
气动连接	G1/4
材料信息, 盖	压铸铝
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