

# 扁平型气缸

## DZH-25-100-PPV-A

产品代号: 151125

FESTO

抗扭转, 用于接近式传感, 两端都具有可调式缓冲。多种安装方式, 带或不带辅助安装元件。



### 技术参数

特性	值
行程	100 mm
活塞直径	25 mm 当量直径
活塞杆的最大角度偏移 +/-	2.4 deg
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
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-B2-L
环境温度	-20 ... 80 °C
缓冲长度	17 mm
防旋转的最大扭矩	0.8 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	247 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	295 N
每10 mm 行程所增加的重量	21 g
0 mm行程时的基本重量	330 g
安装类型	具有内 ( 阴 ) 螺纹 带附件 可选
气动连接	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	铝
材料信息, 密封	TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	铝
材料信息, 活塞杆	高合金钢