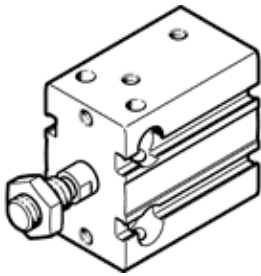


# 紧凑型气缸

## DPDM-25-25-PA

产品代号: 4829574

FESTO



### 技术参数

特性	值
行程	25 mm
活塞直径	25 mm
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 型材缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	单端活塞杆
工作压力 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
工作压力	1 ... 8 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
干净等级	ISO 等级 6
环境温度	-10 ... 80 °C
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力	295 N
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
0 mm行程时的移动质量	58 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	6.5 g
0 mm行程时的基本重量	205 g
每10 mm 行程所增加的重量	33.5 g
安装类型	带通孔 具有内 ( 阴 ) 螺纹 可选
气动连接	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 密封	TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	阳极氧化铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀