

**紧凑型气缸**  
**DPDM-Q-16-10-PA**  
 产品代号: 4834261

FESTO



**技术参数**

特性	值
行程	10 mm
活塞直径	16 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
防止扭转/导向	带轭导向杆
工作压力 MPa	0.15 ... 0.8 MPa
工作压力	1.5 ... 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	121 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	104 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	121 N
0 mm行程时的移动质量	27 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	2.8 g
0 mm行程时的基本重量	75 g
每10 mm 行程所增加的重量	13.5 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