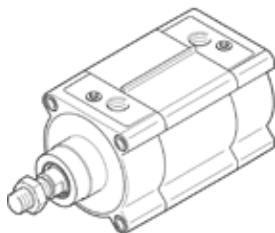


标准气缸

DSBF-C-100-400-PPVA-N3-R

产品代号: 1782263

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 400 mm |
| 活塞直径 | 100 mm |
| 活塞杆螺纹 | M20x1,5 |
| 缓冲 | PPV: 两端带可调的气缓冲 |
| 装配位置 | 任意 |
| 符合标准 | ISO 15552 |
| 活塞杆末端 | 阳螺纹 |
| 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 |
| 工作压力 MPa | 0.04 ... 1.2 MPa |
| 工作压力 | 0.4 ... 12 bar |
| 工作模式 | 双作用 |
| 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 | 3 - 强腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | -20 ... 80 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 2.5 J |
| 缓冲长度 | 31 mm |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 4,418 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 4,712 N |
| 移动质量 | 2,605 g |
| 0 mm行程时的移动质量 | 1,045 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 39 g |
| 产品重量 | 8,791 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 4,551 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 106 g |
| 安装类型 | 具有内 (阴) 螺纹 带附件 可选 |
| 气动连接 | G1/2 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 压铸铝, 带涂层 |
| 材料信息, 活塞密封 | TPE-U(PU) |
| 材料信息, 活塞 | 锻造铝合金 |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 材料信息, 活塞杆防尘密封 | TPE-U(PU) |
| 缓冲密封材料 | TPE-U(PU) |
| 缓冲活塞材料 | POM |
| 材料信息, 缸筒 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 螺母 | 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 材料信息, 轴承 | POM |
| 材料信息, 法兰螺丝 | 钢, 镀锌 |