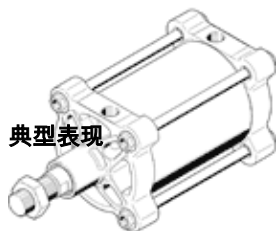


标准气缸

DSBG-...-160- -

产品代号: 2036032



典型表现

技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	1 ... 2,700 mm
活塞直径	160 mm
活塞杆螺纹	M36x2 M36 M30x2 M16x1,5 M20x1,5 M27x2 M27 M24 M20 M16
基于标准	ISO 15552
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板 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 阴螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 拉杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	活塞杆加长外螺纹 活塞杆上采用内螺纹 带特殊螺纹的活塞杆 加长活塞杆 金属防尘密封 出色的耐腐蚀防护 双端活塞杆 耐热密封, 最高可承受120°C 夹紧固定式摆动安装位 螺纹固定式摆动安装位 后端盖侧有隔离螺栓 两侧有隔离螺栓 前端盖侧有隔离螺栓 温度范围 0 - 150 °C 单端活塞杆 用于接近式传感器 缩短外螺纹的活塞杆 可变螺柱
工作压力 MPa	0.06 ... 1 MPa
工作压力	0.6 ... 10 bar

特性	值
工作模式	双作用
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型气体	c T4
燃爆防护型粉尘	c T120°C
符合防爆要求的环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 3 - 强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 区域III
环境温度	-20 ... 150 °C
在终端位置的冲击能量	2.3 ... 3.3 J
缓冲长度	48 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	11,310 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	11,310 ... 12,064 N
气动连接	G3/4
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	FPM NBR
材料信息, 活塞	压铸铝
材料信息, 活塞杆	高合金不锈钢, 镀硬铬 高合金钢 高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 活塞杆防尘密封	FPM NBR
缓冲密封材料	FPM TPE-U(PU)
缓冲活塞材料	精制铝合金 POM
材料信息, 缸筒	光滑阳极氧化精制铝合金
材料信息, 螺母	钢, 镀锌 高合金钢, 耐腐蚀
活塞杆防尘密封材料	黄铜
材料信息, 轴承	青铜 金属高分子化合物
突边螺母材料	镀锌钢
材料信息, 拉杆	高合金钢 高合金钢, 耐腐蚀
垫片螺栓的材料	高合金钢 高合金钢, 耐腐蚀
摆动安装件的材料	球墨铸铁, 涂漆