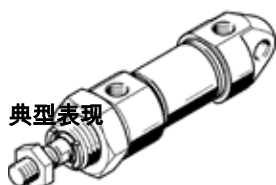


标准气缸

CRDSNU-16-

产品代号: 552788

FESTO



技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	1 ... 200 mm
活塞直径	16 mm
活塞杆螺纹	M6
基于标准	ISO 6432
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板 PPS: 可自调的气动终端位置缓冲
装配位置	任意
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	硬质刮尘器 适合未润滑的运行 耐化学特性增强 活塞杆加长外螺纹 加长活塞杆 前端盖, 无安装螺纹 侧向供气 双端活塞杆 耐热密封, 最高可承受120°C 温度范围 -40 - 80 °C 单端活塞杆
工作压力 MPa	0.1 ... 1 MPa
工作压力	1 ... 10 bar
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)
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EX 指令
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型气体	Ex h IIC T4 Gb
燃爆防护型粉尘	Ex h IIIC T120°C Db
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	3 – 强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
食品安全	参见补充材料信息
环境温度	-40 ... 120 °C
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	21 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	2 g

特性	值
0 mm行程时的基本重量	130 g
每10 mm 行程所增加的重量	5 g
安装类型	带附件
气动连接	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 缸筒	高合金钢, 耐腐蚀