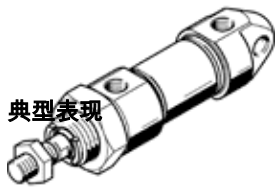


圆形气缸

CRDSNU-100

产品代号: 8126417

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 ... 500 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M20x1,5 M12
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 PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
活塞杆末端	阳螺纹 阴螺纹
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	适合未润滑的运行 EX 防爆等级 (ATEX) 耐化学特性增强 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 前端盖, 无安装螺纹 侧向供气 双端活塞杆 单端活塞杆
工作压力 MPa	0.1 ... 1 MPa
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	4 - 超强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
食品安全	参见补充材料信息
环境温度	-20 ... 80 °C
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
0 mm 行程时的移动质量	1,018 g

特性	值
每 10 mm 行程的附加质量系数	39 g
0 mm行程时的基本重量	8,527 g
每10 mm 行程所增加的重量	75 g
安装类型	带附件
气动连接	G1/2
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