

标准气缸 DNC-100- -

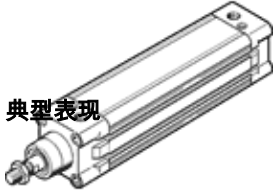
产品代号: 163462
传统型 - 不用于新项目

符合ISO 15552标准。

通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符，
可以找到最新的替代产品

FESTO

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	3 ... 2,000 mm
活塞直径	100 mm
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
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 无
派生型	终端位置锁定，两端位置 后侧带端位锁 前侧带端位锁 运行性能经过改善 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 活塞杆带外六角 加长活塞杆 活塞杆夹紧单元 抗扭转 出色的耐腐蚀防护 防尘设计 很平滑地慢速移动 低摩擦 双端活塞杆 穿透式，中空活塞杆 耐热密封，最高可承受120°C 温度范围 -40 - 80 °C 单电控电磁阀，安装在右侧，未驱动时活塞杆处于回缩状态 单电控电磁阀，安装在右侧，未驱动时活塞杆处于前伸状态 双电控电磁阀，安装在右侧，未驱动时活塞杆处于回缩状态 单电控电磁阀，安装在左侧，未驱动时活塞杆处于回缩状态 单电控电磁阀，安装在左侧，未驱动时活塞杆处于前伸状态 双电控电磁阀，安装在左侧，未驱动时活塞杆处于回缩状态 单端活塞杆
防止扭转/导向	方形活塞杆
工作压力 MPa	0.012 ... 1.2 MPa
工作压力	0.12 ... 12 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)
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
防爆防护型气体	Ex h IIC T4 Gb
防爆防护型粉尘	Ex h IIIC T120°C Db
符合防爆要求的环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
EU以外的防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	-40 ... 120 °C
在终端位置的冲击能量	1.2 J
防旋转的最大扭矩	3 Nm
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	4,418 ... 4,712 N
安装类型	具有内 (阴) 螺纹 带附件
气动连接	G1/2
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	压铸铝 有镀层
材料信息, 缸筒	锻造铝合金 光滑处理