

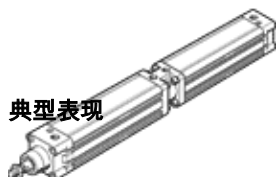
倍力气缸 DNCT-100- -PPV-A

产品代号: 191111

FESTO

符合ISO 15552标准,采用型材式缸筒,用于接近式感测,
两端采用可调缓冲.

位置感测仅在靠近活塞杆的缸筒一侧可行



典型表现

技术参数

特性	值
行程	3 ... 500 mm
活塞直径	100 mm
基于标准	ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
工作模式	双作用
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
派生型	单端活塞杆
工作压力 MPa	0.06 ... 1 MPa
工作压力	0.6 ... 10 bar
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
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	1.2 J
缓冲长度	32 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	8,836 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	9,130 N
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	压铸铝
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	锻造铝合金 光滑处理
材料信息, 活塞杆	高合金钢