

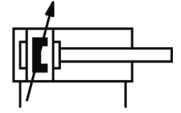
# 标准气缸

## DNG-100- -PPV-A-S8

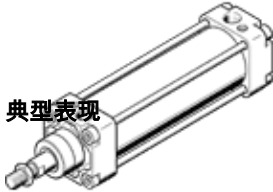
产品代号: 35458

FESTO

符合ISO 15552标准, NF E 49 003.1和UNI 10 290标准,  
用于接近式感测, 带有两端采用可调缓冲.



典型表现



## 技术参数

特性	值
行程	1 ... 2,000 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M20x1,5
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
符合标准	ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆
位置检测	用于接近式传感器
派生型	所有气缸外表面符合防腐等级KBK3 (很强的防腐能力) 这一派生型号包括S3。端面和轴承环处未受到保护。 如需要有其它保护措施请在订货时说明。
工作压力	0.6 ... 12 bar
工作模式	双作用
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
环境温度	-20 ... 80 °C
授权	Germanischer Lloyd
缓冲长度	30 mm
6 bar时的理论作用力, 回复行程	4,418 N
6 bar时的理论作用力, 进程	4,712 N
每10 mm 行程所增加的重量	100 g
0 mm行程时的基本重量	4,100 g
安装类型	带附件
气动连接	G1/2
盖子的材料信息	铝
密封件的材料信息	NBR TPE-U(PU)
活塞杆的材料信息	高合金钢
气缸缸筒的材料信息	锻造铝合金