

# 导向气缸

## DFM-40-80-B-PPV-A-GF

产品代号: 8161443

FESTO

仅有在相应的安装附件 SMB-8E 向外安装时, SMTSO-8E型接近开关才可以被用在行程大于或等于50 mm 的产品上。



## 技术参数

特性	值
行程	80 mm
活塞直径	40 mm
驱动单元的运作模式	连接轭
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
导向	普通轴承导向
设计结构	导向
位置检测	用于接近式传感器
工作压力 MPa	0.15 ... 1 MPa
工作压力	1.5 ... 10 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 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.7 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	686 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	754 N
其它可用接口	参见产品图纸
气动连接	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 壳体	锻造铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀