

# 导向气缸

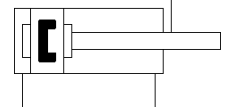
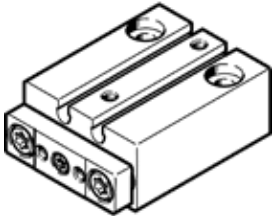
## DFM-10-20-P-A-GF

产品代号: 4154799

FESTO

### 内置导轨

只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为20到40mm 的产品上。



## 技术参数

特性	值
从工作负载到连接板的重力中心距	10 mm
行程	20 mm
活塞直径	10 mm
驱动单元的运作模式	连接板
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
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 ... 0.8 MPa
工作压力	1.5 ... 8 bar
最高速度	1.7 m/s
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	1 - 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-10 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.035 Nm
最大允许扭矩负载 $M_x$ 与行程的关系	0.034 Nm
在规定的距离 $x_s$ , 最大有用负载和行程的函数关系	2 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	40 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	47 N
反转间隙	0.1 deg
移动质量	21 g
产品重量	60.5 g
气动连接	M3
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 动态密封	HNBR
材料信息, 端板	阳极氧化铝合金
材料信息, 导杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 壳体	阳极氧化铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀