

导向气缸 DFM-20-30-P-A-GF

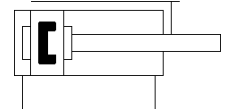
产品代号: 170842

★ 核心产品范围

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。

FESTO



技术参数

特性	值
从工作负载到连接板的重力中心距	50 mm
行程	30 mm
活塞直径	20 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	2 ... 10 bar
最高速度	0.8 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
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.2 Nm
最大允许扭矩负载 M_x 与行程的关系	1.7 Nm
在规定的距离 x_s , 最大有用负载和行程的函数关系	61 N
6 bar时的理论作用力, 回复行程	141 N
6 bar时的理论作用力, 进程	188 N
移动质量	415 g
产品重量	850 g
其它可用接口	参见产品图纸
气动连接	M5
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