

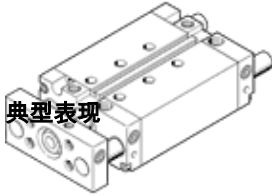
# 导向气缸

## DFM-40- -B

产品代号: 532319

FESTO

内置导轨。



典型表现

## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	25 ... 400 mm
活塞直径	40 mm
驱动单元的运作模式	连接轭
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板 PPV: 两端带可调的气缓冲 液压缓冲器, 软性特征曲线
装配位置	任意
导向	普通轴承导向 循环滚珠轴承导向
设计结构	导向
位置检测	用于接近式传感器
派生型	耐热密封, 最高可承受120°C
工作压力 MPa	0.15 ... 1 MPa
工作压力	1.5 ... 10 bar
工作模式	双作用
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EX 指令
ATEX 类气体	II 2G
燃爆防护型气体	Ex h IIC T4 Gb
符合防爆要求的环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
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	0 - 无腐蚀影响 2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 ... 120 °C
在终端位置的冲击能量	0.35 ... 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