

# 小型滑块驱动器 DGSS-20-25-E1A

产品代号: 8164081

FESTO



## 技术参数

特性	值
行程	25 mm
尺寸	20
活塞直径	20 mm
缓冲	弹性缓冲, 两端, 行程不可调
装配位置	任意
导向	循环滚珠轴承导向
设计结构	连接轭 活塞杆 滑块
位置检测	用于接近式传感器
工作压力 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
工作压力	1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi
最高速度	0.5 m/s
重复精度	<= 0,3 mm
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-C1-L
符合 CD-0033 的 RSBP 分类	F1a
干净等级	ISO 等级 6
环境温度	-10 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.05 J
缓冲长度	1 mm
最大输出力Fy	1,448 N
最大输出力Fz	1,448 N
最大扭矩Mx	9.4 Nm
最大扭矩My	4.7 Nm
最大扭矩Mz	4.7 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	158 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	188 N
移动质量	184 g
产品重量	450 g
安装类型	带通孔 具有内 ( 阴 ) 螺纹
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 PU
材料信息, 导向	NBR PA 高合金钢
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