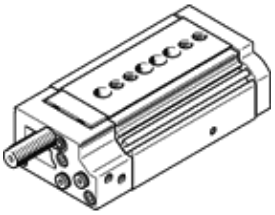
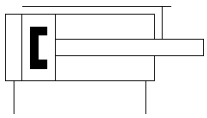
小型滑块驱动器
DGSL-N-12-30-Y3A

产品代号: 566345
将被停止供应的产品

用于位置感测, 精确度高, 耐用的封闭式滚珠轴承导向，重复精度高, 两端采用液压缓冲 (Y3)。

将停止供货的产品，
供货至2022。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。





技术参数

特性	值
行程	30 mm
端位可调范围/前端长度	29 mm
端位可调范围/后端长度	25.5 mm
活塞直径	16 mm
驱动单元的运作模式	连接轭
缓冲	两端采用液压缓冲器，渐进式
装配位置	任意
导向	球轴承笼式导向
设计结构	连接轭 活塞 活塞杆 滑块
位置检测	用于接近式传感器
工作压力	1 ... 8 bar
最高速度	0.8 m/s
重复精度	±0,01 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	0 - 无腐蚀影响
环境温度	0 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	2 Nm
缓冲长度	10 mm
最大输出力Fy	1,075 N
最大输出力Fz	1,075 N
最大扭矩Mx	15 Nm
最大扭矩My	10 Nm
最大扭矩Mz	10 Nm
6 bar时的理论作用力，回复行程	104 N
6 bar时的理论作用力，进程	121 N
移动质量	299 g
产品重量	747 g
其它可用接口	参见产品图纸
安装类型	带通孔
气动连接	M5 适合于带 10-32 UNF-2B的螺纹接头
材料备注	不含有黄铜和PTFE 符合 RoHS
材料信息，盖	锻造铝合金
材料信息，密封	HNBR
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