

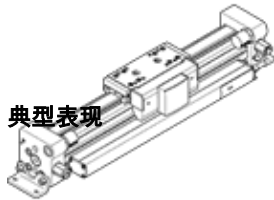
直线驱动器

DGCI-25- -

产品代号: 544426

FESTO

带循环滚珠轴承导向以及外加的位移传感器。



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	100 ... 2,000 mm
行程伺服气动定位	100 ... 2,000 mm
行程软制动	100 ... 2,000 mm
行程在终端位置缩短	25 mm
最小定位行程	最大行程3% 但不能超过 20 mm
活塞直径	25 mm
缓冲	液压缓冲器, 硬性特征曲线 液压缓冲器, 软性特征曲线
装配位置	任意
导向	循环滚珠轴承导向
位置检测	带安装好的位移传感器
派生型	轴的夹紧单元 具有防护的循环滚珠轴承导向 第二滑块, 位于左侧时作为标准 第二滑块, 位于右侧时作为标准
工作压力 MPa	0.2 ... 0.8 MPa
工作压力	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
工作模式	双作用
授权	RCM Mark
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 EX 指令 符合英国 RoHS 指令
EU以外的防爆认证	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX 类气体	II 3G
ATEX 类粉尘	II 3D
燃爆防护型气体	Ex ec IIC T4 Gc X
燃爆防护型粉尘	Ex tc IIIC T120°C Dc X
符合防爆要求的环境温度	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
工作介质	压缩空气符合 ISO8573-1:2010 [6:4:4]
关于工作和先导介质的说明	不可使用经过润滑的压缩空气
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响 1 - 低腐蚀影响 2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
食品安全	参见补充材料信息
环境温度	-10 ... 60 °C

特性	值
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力，缩回	295 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力，推出	295 N
其它可用接口	参见产品图纸
安装类型	带附件
气动连接	G1/8
夹紧单元上的气接口	M5
材料信息，盖	锻造铝合金
材料信息，密封	NBR TPE-U(PU)