直线驱动器 DGC-32-产品代号: 532448 ★ 核心产品范围

其它行程按需要提供。参见样本页(PDF)上的特征负载值





技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

| 特性 | 值 |
|----------------------------------|------------------------------|
| 行程 | 1 8,500 mm |
| 活塞直径 | 32 mm |
| 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, 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 | 普通轴承导向 |
| | 基本导向 |
| | 循环滚珠轴承导向 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 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 |
| 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 |
| EU以外的防爆认证 | EPL Dc (GB) |
| | EPL Gb (GB) |
| ATEX 类气体 | II 2G |
| ATEX 类粉尘 | II 3D |
| 燃爆防护型气体 | Ex h IIC T4 Gb X |
| 燃爆防护型粉尘 | Ex h IIIC T120°C Dc X |
| 符合防爆要求的环境温度 | -10°C <= Ta <= +60°C |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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 |
| | 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 |
| 缓冲长度 | 17.5 mm |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力,缩回 | 483 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力,推出 | 483 N |
| 其它可用接口 | 参见产品图纸 |
| 安装类型 | 带附件 |
| 夹紧单元上的气接口 | 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 |
| | TPE-U(PU) |