

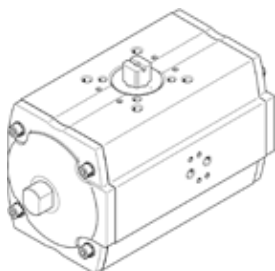
摆动驱动器

DFPB-300-090-F0710

产品代号: 557548

FESTO

双作用



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------|---|
| 驱动器尺寸 | 300 |
| 法兰孔的样式 | F0710 |
| 摆动角度 | 90 deg |
| 缓冲 | 无缓冲 |
| 装配位置 | 任意 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 设计结构 | 齿轮齿条机构 |
| 位置检测 | 无 |
| 阀的接口符合标准 | 基于 VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| 安全性能等级 (SIL) | 直至 SIL 3 低要求模式 |
| 工作压力 | 1 ... 8 bar |
| 额定工作气压 | 5.6 bar |
| ATEX 类气体 | II 2G |
| 燃爆防护型气体 | c T4 X |
| ATEX 类粉尘 | II 2D |
| 燃爆防护型粉尘 | c 125°C X |
| 符合防爆要求的环境温度 | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| 环境温度 | -20 ... 80 °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) |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) |
| 耐腐蚀等级 CRC | 3 |
| 额定工作压力以及 0° 旋转角度时的扭矩 | 270 Nm |
| Note about the torque | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (要求时失效概率) | 4.95E-06 |
| 产品重量 | 7,800 g |
| 气动连接 | 底座 G1/8 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 驱动轴的材料信息 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 盖子的材料信息 | 压铸铝 有镀层 |
| 密封件的材料信息 | NBR |
| 外壳的材料信息 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 螺母的材料信息 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 螺钉的材料数据 | 高合金钢, 耐腐蚀 |