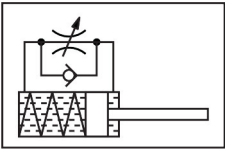


液压缓冲器  
DYSS-2-4-Y1F-F1A  
订货号: 8119993

FESTO



数据表

| 特性                | 值                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 规格                | 2                                                                                 |
| 行程                | 4 mm                                                                              |
| 缓冲                | 自调节                                                                               |
| 安装位置              | 可选                                                                                |
| 位置检测              | 无                                                                                 |
| 最大冲击速度            | 0.5 m/s                                                                           |
| 室温下的复位时间          | 0.5 s                                                                             |
| 最低环境温度下的重置时间      | 1 s                                                                               |
| 工作模式              | 推<br>单作用                                                                          |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 2 - 中等耐腐蚀能力                                                                       |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                                                                    |
| 适用于锂离子电池生产        | 产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义：禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中 |
| 环境温度              | -10 °C...70 °C                                                                    |
| 缓冲长度              | 4 mm                                                                              |
| 最大停止力             | 60 N                                                                              |
| 最大紧固扭矩            | 0.5 Nm                                                                            |
| 每个行程的最大能耗         | 0.1 J                                                                             |
| 每小时最大能耗           | 270 J                                                                             |
| 最大残余能量            | 0.003 J                                                                           |
| 重置力               | 0.4 N                                                                             |
| 最小插入力             | 2.5 N                                                                             |
| 产品重量              | 1 g                                                                               |
| 质量范围              | 0.8 kg                                                                            |
| 安装方式              | 通过锁紧螺母                                                                            |
| 材料说明              | RoHS 合规                                                                           |
| 密封件材料             | NBR                                                                               |
| 外壳材料              | 高合金钢                                                                              |
| 活塞杆材料             | 高合金钢                                                                              |