

# 塑料气管

## PUN-V0-8X1,25-RT

产品代号: 525451

FESTO

阻燃剂



### 技术参数

| 特性           | 值   |
|--------------|---|
| 外径           | 8 mm  |
| 与流量相关的弯曲半径   | 37 mm   |
| 内径           | 5.7 mm  |
| 最小弯曲半径       | 18 mm   |
| 气管特性         | Suitable for energy chains                            |
| 整个温度范围内的气源压力 | -0.095 ... 0.7 MPa                                    |
| 整个温度范围内的工作压力 | -0.95 ... 7 bar                                       |
| 整个温度范围内的气源压力 | -13.775 ... 101.5 psi                                 |
| 随温度变化的工作压力   | -0.095 ... 1 MPa                                      |
| 和温度相关的工作压力   | -0.95 ... 10 bar                                      |
| 随温度变化的工作压力   | -13.775 ... 145 psi                                   |
| 有关操作压力的注意事项  | 水：最大 0.6 MPa，最高 50°C 时                                |
| 授权           | TÜV   |
| 认证签发部门       | B 013277 0506 00                                      |
| 工作介质         | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>水（液态，无冰）              |
| 材料的防火测试      | UL94 V-0 (3mm)<br>UL94 V-2 (0,75mm)                   |
| PWIS 符合性     | VDMA24364-B2-L  |
| 环境温度         | -35 ... 60 °C   |
| 环境温度说明       | For unpressurised use up to 90 °C                     |
| 产品质量视长度而定    | 0.031 kg/m  |
| 气动连接         | 用于快插接头外径 8 mm<br>用于倒钩式接头，内径 6mm，带螺母<br>用于倒钩式接头，内径 6mm |
| 颜色           | 减小系数  |
| 关于颜色的说明      | 由于具有阻燃性能，因此颜色与标准色有偏差                                  |
| 肖氏硬度         | D 54 +/-3   |
| 材料备注         | 符合 RoHS   |
| 材料信息，气管      | TPE-U(PU)   |