

塑膠氣管  
PUN-H-8X1,25-RT-25  
訂貨編號: 8204447

FESTO



資料表

| 特性                | 值                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 外徑                | 8 mm                                                                                |
| 流量相關彎曲半徑          | 37 mm                                                                               |
| 內徑                | 5.7 mm                                                                              |
| 最小彎曲半徑            | 21 mm                                                                               |
| 使用說明              | TPE-U 基於乙太網路                                                                        |
| 氣管特徵              | 拖鏈適用                                                                                |
| 工作壓力時完整溫度範圍       | -0.095 Mpa...0.6 Mpa<br>-13.775 psi...87 psi                                        |
| 操作壓力的溫度範圍         | -0.95 bar...6 bar                                                                   |
| 取決於溫度的工作壓力        | -0.095 Mpa...1 Mpa<br>-13.775 psi...145 psi                                         |
| 取決於溫度的操作壓力        | -0.95 bar...10 bar                                                                  |
| 關於工作壓力的提示         | 水：與溫度相關的工作壓力，參見圖表，0 - 60°C 時最高 0.3 MPa                                              |
| 認證                | 德國技術監督協會 (TÜV)                                                                      |
| 證書簽發機構            | B 013277 0506 00                                                                    |
| 工作介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>水（液態，無冰）                                         |
| 材料的防火測試           | UL94 HB                                                                             |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                                                                      |
| 適用於鋰離子電池生產        | 產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳 |
| 無塵室等級             | 靜態安裝的元件，根據 ISO 14644-1 無法進行有意義的評估                                                   |
| 適合食品產業使用          | 見補充材料說明                                                                             |
| 環境溫度              | -35 °C...60 °C                                                                      |
| 產品重量（取決於長度）       | 0.0287 kg/m                                                                         |
| 氣動介面              | 用於快插接頭外徑 8 mm 的氣管<br>用於倒鉤接頭內徑 6 mm，具有聯接螺帽                                           |
| 顏色                | 紅色                                                                                  |
| 蕭氏硬度              | D 52 +/-3                                                                           |
| 材料說明              | RoHS 合規                                                                             |
| 氣管材料              | TPE-U(PU)                                                                           |