

**ท่อลมพลาสติก**  
**PFAN-12X1,75-NT**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 197065

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                                       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| นอก Ø                                  | 12 mm                                                                                        |
| ระยะการโค้งงอที่เกี่ยวข้องกับการไหล    | 165 mm                                                                                       |
| Øภายใน                                 | 8.4 mm                                                                                       |
| ระยะการโค้งงอขั้นต่ำ                   | 29 mm                                                                                        |
| ข้อมูลการใช้งาน                        | ท่อลมที่ไม่มีตัวพิมพ์                                                                        |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์     | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar                                                    |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด        | -13.775 psi...101.5 psi                                                                      |
| แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ        | -0.095 MPa...1.6 MPa<br>-0.95 bar...16 bar<br>-13.775 psi...232 psi                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน          | น้ำ: สูงสุด 0.6 MPa ที่ 0 - 85 องศาเซลเซียส<br>ไอน้ำ: 0 - 0.15 MPa, 0 - 1.5 บาร์, 0 - 22 psi |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง)<br>ไอน้ำ         |
| เครื่องทดสอบไฟ                         | UL94 V-0                                                                                     |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L                                                                               |
| คลาสสลิเนียม                           | องค์ประกอบที่ติดตั้งแบบคงที่ ไม่มีการประเมินที่มีความหมายตาม ISO 14644-1                     |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                     | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม<br>ดูการประกาศความสอดคล้อง                                            |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิปานกลาง       | ไอน้ำ: สูงสุด 120 °C                                                                         |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -20 °C...150 °C                                                                              |
| น้ำหนักสินค้าตามความยาว                | 0.125 kg/m                                                                                   |
| พอร์ทลม                                | เชื่อมต่อเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก Ø 12 มม.                                                    |
| สี                                     | ธรรมชาติ                                                                                     |
| ความแข็งผิวด                           | D 60 +5                                                                                      |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                       |
| วัสดุท่อ                               | PFA                                                                                          |