

**ท่อลมพลาสติก**  
**PUN-H-8X1,25-BL**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 197385

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                              | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| นอก Ø                                    | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| รัศมีการโค้งงอที่เกี่ยวข้องกับการไหล     | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ø ภายใน                                  | 5.7 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| รัศมีการโค้งงอขั้นต่ำ                    | 21 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ข้อมูลการใช้งาน                          | TPE-U จากพื้นฐาน ether                                                                                                                                                                                                                                          |
| คุณสมบัติของท่อ                          | เหมาะสำหรับใช้พลังงาน                                                                                                                                                                                                                                           |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์       | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar                                                                                                                                                                                                                       |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด          | -13.775 psi...87 psi                                                                                                                                                                                                                                            |
| แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ          | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                                                                               |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน            | น้ำ: ความดันขณะทำงานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ ดูแผนภาพ สูงสุด 0.3 MPa ที่ 0 - 60 °C                                                                                                                                                                                   |
| อนุญาต                                   | MOT                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                   | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                                                                                |
| สื่อปฏิบัติการ                           | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง)                                                                                                                                                                                     |
| เครื่องทดสอบไฟ                           | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                                                         |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ   | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสสินค้านรุม                           | องค์ประกอบที่ติดตั้งแบบคงที่ ไม่มีการประเมินที่มีความหมายตาม ISO 14644-1                                                                                                                                                                                        |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                       | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                           | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                  |
| น้ำหนักสินค้าตามความยาว                  | 0.0287 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                     |
| พอร์ทลม                                  | สำหรับเสียบปลั๊กภายนอก Ø 8 mm<br>สำหรับจุกเสียบด้านใน Ø 6 มม. พร้อมน็อตยูนิเนียน                                                                                                                                                                                |
| สี                                       | สีฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ความแข็งแรง                              | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                       |

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า                 |
|---------------|------------------------|
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุท่อ      | TPE-U (PU)             |