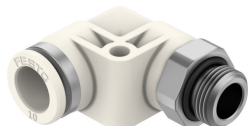


**ข้อต่อแบบงอ**  
**NPQO-L-G14-Q10-P5**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8203309

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                                                            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ความกว้างปรกติ                         | 8 mm                                                                                                              |
| ความลึกในการใส่ท่อ                     | 19.8 mm                                                                                                           |
| ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว          | โอริง                                                                                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                                                                        |
| ออกแบบ                                 | ตัว L                                                                                                             |
| ขนาดบรรจุ                              | 5                                                                                                                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | กด-ปล่อย เป็นหลัก                                                                                                 |
| ตัวแปร                                 | พร้อมรูยึด                                                                                                        |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์     | -0.09 MPa...0.3 MPa<br>-0.9 bar...3 bar                                                                           |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด        | -13.05 psi...43.5 psi                                                                                             |
| แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ        | -0.09 MPa...1.2 MPa<br>-0.9 bar...12 bar<br>-13.05 psi...174 psi                                                  |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>คาร์บอนไดออกไซด์<br>อากาศ<br>ออกซิเจน<br>ไนโตรเจน |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                                         |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                                                                                 |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                     | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                                                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | 0 °C...120 °C                                                                                                     |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...60 °C                                                                                                      |
| ความเข้ากันได้ทางชีวภาพตามมาตรฐาน      | ISO18562                                                                                                          |
| รายงานความสะอาดพื้นผิวตามมาตรฐาน       | ASTM G 93<br>ISO 15001                                                                                            |
| ระดับสูงสุดของสารเจือปนไฮโดรคาร์บอน    | 550 MGM                                                                                                           |
| แรงบิดกระชับสูงสุด                     | 9 Nm                                                                                                              |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                   | 8 Nm                                                                                                              |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย       | ± 10 %                                                                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 33.09 g                                                                                                           |
| ข้อต่อลม 1                             | เกลียวนอก G1/4                                                                                                    |

| ลักษณะเฉพาะ               | มูลค่า                                     |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| ข้อต่อลม 2                | สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม. |
| อุณหภูมิแวดล้อม ฟาเรนไฮต์ | 32 °F...140 °F                             |
| แหวนปล่อยสี               | สีขาว                                      |
| จุกเกลียววัสดุ            | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                |
| วัสดุหมายเหตุ             | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย         | PVDF                                       |
| วัสดุซีลเกลียว            | FPM                                        |
| ปล่อยแหวนวัสดุ            | PVDF                                       |
| วัสดุโอริง                | FPM                                        |
| ซีลท่อวัสดุ               | FPM                                        |
| ส่วนแคลมป์ท่อวัสดุ        | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                |
| แหวนรองวัสดุ              | PVDF                                       |