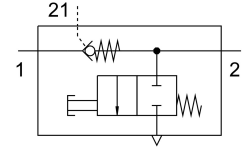


# เซ็นเซอร์ VBNF-LBA-G14-Q8

หมายเลขชิ้นส่วน: 1927027

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                  | มูลค่า   |
|--|--|
| ฟังก์ชันวาลว                                 | ฟังก์ชันตรวจสอบปลดล๊อคได้                      |
| การเลือกฟังก์ชันเพิ่มเติม                    | ช่องระบายอากาศแบบแมนนวล                        |
| ขอตอลม 1                                     | QS-8   |
| ขอตอลม 2                                     | G1/4   |
| ขอตอไฟลอคเตอร์ 21                            | QS-8   |
| ประเภทของรัด                                 | ขันสกรูได้                                     |
| แรงดันใช้งาน                                 | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar           |
| ไฟลอคความดัน                                 | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar              |
| ควบคุมความดัน                                | 29 psi...145 psi                               |
| อุณหภูมิโดยรอบ                               | -10 °C...60 °C                                 |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                            | PBT  |
| สื่อปฏิบัติการ                               | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                            | ตามต้องการ                                     |
| ประเภทของการกระตุก, ไฟลอคฟังก์ชันไม่ย้อนกลับ | นิ้วเมติก                                      |
| ฟังก์ชันระบายอากาศแบบแมนนวล                  | คล้า   |
| หมุน   | 360 องศา/ไม่อนุญาตให้หมุนต่อเนื่อง             |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์           | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar           |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด              | 2.9 psi...145 psi                              |
| มาตรฐานอัตราการไหล 1->2 (6-0)                | 1100 l/min                                     |
| กระแสปกติ 1->2 (6-5)                         | 620 l/min                                      |
| เปลี่ยนเวลาปิด                               | 11 ms  |
| สลับเวลาเปิด                                 | 8 ms   |
| ป้องกันการระเบิด                             | โซน 2 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX)                  |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม       | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK              | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง      |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ       | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| อุณหภูมิปานกลาง                              | -10 °C...60 °C                                 |
| สื่อควบคุม                                   | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| ลักษณะเฉพาะ                      | มูลค่า                 |
|----------------------------------|------------------------|
| แรงบิดกระชับที่กำหนด             | 10 Nm                  |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย | ± 20 %                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                 | 65.6 g                 |
| วัสดุหุ้ม                        | ES-พ.ศ<br>PBT          |
| วัสดุหมายเหตุ                    | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซีลวัสดุ                         | NBR                    |
| สกรูกลางวัสดุ                    | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด   |
| ปลอยแหวนวัสดุ                    | ปอม                    |