

# ตัวกระจายลมแบบหลายช่อง GF-1/4-1/8

หมายเลขชิ้นส่วน: 539291

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ความกว้างปรกติ                         | 8 mm                                                                       |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                                 |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์     | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                   |
| แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด        | -13.775 psi...145 psi                                                      |
| มาตรฐานอัตราการไหล 1-2.1 (6->0)        | 1730 l/min                                                                 |
| มาตรฐานอัตราการไหล 1-2.X เปิด (6->0)   | 4050 l/min                                                                 |
| ความเร็วการหมุนสูงสุด                  | 3000 rpm                                                                   |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:--]<br>น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง) |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | ใช้ตัวกรองขนาด 5 µm เมื่อใช้งานกับน้ำ<br>สามารถทาน้ำมันได้                 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                              |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...80 °C                                                             |
| แรงบิดกระชับสูงสุด                     | 2.8 Nm                                                                     |
| แรงตามแนวแกนสูงสุด                     | 50 N                                                                       |
| แรงรัศมีสูงสุด                         | 150 N                                                                      |
| แรงบิดกระชับที่กำหนด                   | 1.65 Nm                                                                    |
| ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย       | ± 20 %                                                                     |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 370 g                                                                      |
| ข้อต่อลม 1                             | G1/4                                                                       |
| ข้อต่อลม 2                             | G1/8                                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | ทองเหลืองชุบนิกเกิล                                                        |
| เพลาวัด                                | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                                       |