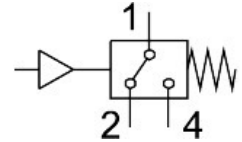
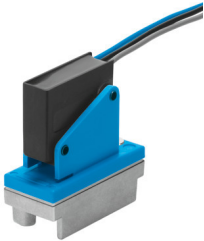


**PE converter**  
**PE-1/8-1N-SW**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 6484

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                         |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ได้มาตรฐาน                                     | EN 60947-5-1                                   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป              |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า   |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง                        | ความดันสัมผัส                                  |
| วิธีการวัด                                     | ตัวแปลงแรงดันลม-ไฟฟ้า                          |
| แรงดันใช้งาน                                   | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar               |
| แรงดันไฟเกินสูงสุด                             | 12 bar                                         |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | สามารถทาน้ำมันได้                              |
| อุณหภูมิปานกลาง                                | 0 °C...60 °C                                   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | 0 °C...60 °C                                   |
| สวิตช์เชิงเอาท์พุท                             | ติดต่อ                                         |
| ฟังก์ชันการสลับ                                | ค่าเทรซโฮลต์ที่มีฮิสเทรีซิสคงที่               |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | ตัวเปลี่ยน                                     |
| จุดเปิดเครื่องสูงสุด                           | 2 bar                                          |
| จุดปิดขั้นต่ำ                                  | 0.5 bar                                        |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 1 Hz                                           |
| กระแสโหลดขั้นต่ำ                               | 100 mA                                         |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC                    | 12 V...250 V                                   |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 12 V...250 V                                   |
| หมวดหมู่การใช้โหลดอุปนัย                       | AC-14<br>DC-13                                 |
| การใช้งานหมวดหมู่โหลดโอห์ม                     | AC-12<br>DC-12                                 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | ขั้ว 3 ตัว                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ      | ปลายเปิด                                       |
| ความยาวสายเคเบิล                               | 0.5 m                                          |
| วัสดุปลอกสาย                                   | พีวีซี                                         |
| ประเภทของรัด                                   | บนโครงยึด 1n<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:          |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                     |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| พอร์ตกลม                               | G1/8                                                    |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 50 g                                                    |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ<br>PA เสริมแรง<br>เหล็ก<br>VMQ (ซิลิโคน) |
| วัสดุหน้าสัมผัสสวิตช์                  | เงิน                                                    |
| วัสดุ การเชื่อมต่อไฟฟ้า                | ชุบดีบุก                                                |
| วัสดุเมมเบรน                           | TPE-U (PU)                                              |
| ตัวเลือกการตั้งค่า                     | ตั้งถาวร                                                |
| ระดับการป้องกัน                        | IP67                                                    |
| แรงดันฉนวน                             | 2 kV                                                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| ระดับมลพิษ                             | 3                                                       |