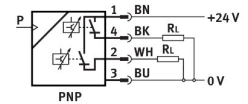


# เซนเซอร์วัดแรงดัน

## SDE3-D10S-B-FQ4-2P-M8

หมายเลขชิ้นส่วน: 540208

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM                                                                   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                            |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง                        | ความดันสัมพัทธ์                                                                   |
| วิธีการวัด                                     | เซ็นเซอร์ความดันแบบพีซเซอร์ซิสทีฟพร้อมจอแสดงผล                                    |
| ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน                   | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                           |
| ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน                    | 1 MPa<br>10 bar<br>145 psi                                                        |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | สามารถทาน้ำมันได้                                                                 |
| อุณหภูมิปานกลาง                                | 0 °C...50 °C                                                                      |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | 0 °C...50 °C                                                                      |
| ความแม่นยำใน ±% FS                             | 2 %FS                                                                             |
| สวิตช์เชิงเอาต์พุต                             | 2xPNP                                                                             |
| ฟังก์ชันการสลับ                                | ตั้งโปรแกรมได้อย่างอิสระ                                                          |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | เปลี่ยนได้                                                                        |
| ค่าการเปลี่ยนความสามารถในการทำซ้ำ              | 0.3 %                                                                             |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 100 mA                                                                            |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | การตอกลับ                                                                         |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กัน DC                    | 15 V...30 V                                                                       |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ        | ปลั๊ก                                                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ      | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104                                            |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวน핀/สายไฟ               | 4                                                                                 |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด                 | ล็อคสกรู                                                                          |
| ความยาวสายเคเบิล                               | 0.3 m                                                                             |
| ประเภทของรัด                                   | การติดตั้งแผงด้านหน้า                                                             |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                |
| พอร์ทลม                                | QS-4                                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 61 g                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | PA เสริมแรง<br>PC                         |
| ประเภทการแสดงผล                        | จอ LCD เรืองแสง                           |
| การแสดงผลสถานะการสลับ                  | LCD สีเหลือง                              |
| ตัวเลือกการตั้งค่า                     | สอนใน                                     |
| ป้องกันการปลอมแปลง                     | รหัสพิน                                   |
| การตั้งค่าช่วงเกณฑ์                    | 0 %...100 %                               |
| ช่วงการตั้งค่าฮิสเทรีซิส               | 0 %...90 %                                |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65                                      |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                         |
| คลาสคลีนรูม                            | คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1             |