

**เซนเซอร์**  
**SKDA-100-AB-G2**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8161505

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ช่วงการวัดแรง                                  | 0 kN...100 kN                                                                                                                                                                                |
| ช่วงการสอบเทียบ                                | -8 kN...108 kN                                                                                                                                                                               |
| จำกัดภาระ                                      | 150 kN                                                                                                                                                                                       |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 10 V...30 V                                                                                                                                                                                  |
| เอาต์พุตแบบอะนาล็อก                            | 4-20mA                                                                                                                                                                                       |
| ความถูกต้องของเอาต์พุตแบบอะนาล็อกใน $\pm$ %FS  | 0.2 %FS                                                                                                                                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | โลหะผสมอลูมิเนียมอัด<br>เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                                                                                                                          |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                                                                                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364 โซน III                                                                                                                                                                            |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion       | โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 5% โดยสัดส่วนมวล<br>จะไม่นำมาใช้ ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า<br>พื้นผิวขุ่นนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า<br>และขดลวด |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 2.5 kg                                                                                                                                                                                       |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                               |
| ระดับการป้องกัน                                | IP67                                                                                                                                                                                         |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | 5 พิน<br>A-Coded<br>กระป๋อง<br>M12x1                                                                                                                                                         |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                                                                                                                                                            |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                                                                                                                            |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร                                                                                                            |