

**โซลินอยด์คอยล์**  
**VACC-S18-120-K4-7-EX4ME**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8109390

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทการดำเนินการ                             | ไฟฟ้า                                                                                                                                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                                                                                                           |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิทช์                         | ไม่มี                                                                                                                                |
| รอบการทำงาน                                    | 100%                                                                                                                                 |
| ชั้นฉนวน                                       | H                                                                                                                                    |
| ลักษณะขดลวด                                    | 48VDC: 12.0W                                                                                                                         |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต              | -15 % / +10 %                                                                                                                        |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                                                                                        |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับ RoHS ของสหราชอาณาจักร (UK-X)<br>ตามระเบียบข้อบังคับ RoHS ของสหราชอาณาจักร (UK-R)                                 |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU                | EPL DB (สหราชอาณาจักร)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (สหราชอาณาจักร)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                               |
| ป้องกันการระเบิด                               | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 1 (IEC EX)<br>โซน 1 (UKEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 21 (IEC EX)<br>โซน 21 (UKEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                         | TÜV 21 UKEX 7017 X                                                                                                                   |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ                           | II 2G                                                                                                                                |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น                           | II 2D                                                                                                                                |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน (การจุดติด)              | Ex eb mb IIC T* Gb                                                                                                                   |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก                          | Ex tb IIIC T*°C Db                                                                                                                   |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด                       | T4/T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C                                                                                                        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364 โซน III                                                                                                                    |
| ระดับการป้องกัน                                | IP66                                                                                                                                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 580 g                                                                                                                                |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | กล่องหัวเกลียวเข้าสาย M20x1.5                                                                                                        |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                               |