

**โซลินอยด์คอยล์**  
**VACC-S18-70-K4-7U-EX4D**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 3504574

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทการดำเนินการ                             | ไฟฟ้า                                                                                                                                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                                                                                                           |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์                         | ไม่มี                                                                                                                                |
| รอบการทำงาน                                    | 100%                                                                                                                                 |
| ชั้นฉนวน                                       | H                                                                                                                                    |
| ลักษณะขดลวด                                    | 48VAC: 50/60Hz, กำลังไฟ 7.0VA<br>48VDC: 7.0W                                                                                         |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต              | -15 % / +10 %                                                                                                                        |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                                       |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)        | ตามระเบียบ UK EX<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร                                                                                 |
| 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                         | BVS15ATEXE135<br>IECEXBVS.15.0116                                                                                                    |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ                           | II 2G                                                                                                                                |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น                           | II 2D                                                                                                                                |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน (การจุดติด)              | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                              |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก                          | Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db                                                                                                     |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด                       | T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C<br>T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C<br>T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C                                     |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ                                                                                         |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364 โซน III                                                                                                                    |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65                                                                                                                                 |

| ลักษณะเฉพาะ            | มูลค่า                            |
|------------------------|-----------------------------------|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์       | 1700 g                            |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า      | กล่องขั้วเกลียวเข้าสาย M20x1.5    |
| วัสดุหมายเหตุ          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS            |
| วัสดุของโซลินอยด์คอยล์ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด<br>เหล็กหล่อ |