

# 솔레노이드 코일 VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME

제품 번호: 8109398

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 작동 방식              | 전기식                                                                                                                            |
| 설치 위치              | 임의 방향                                                                                                                          |
| 스위칭 위치 표시          | 아니요                                                                                                                            |
| 듀티 사이클             | 100%                                                                                                                           |
| 절연 등급              | H                                                                                                                              |
| 코일 특성값             | 230 V DC: 1.8 W<br>230 V AC: 40/65 Hz, 출력 1.8 VA                                                                               |
| 허용 전압 변동           | -15 %/+10 %                                                                                                                    |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU 방폭 지침(ATEX)에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름                                                                                           |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 방폭 규정에 따라 (UK-X)<br>영국 RoHS 규정에 따라 (UK-R)                                                                                   |
| EU 이외 지역에서 방폭 인증   | EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                               |
| 방폭                 | 구역 1 (ATEX)<br>구역 1 (IEC-EX)<br>구역 1 (UKEX)<br>구역 2 (ATEX)<br>구역 21 (ATEX)<br>Zone 21 (IEC-EX)<br>구역 21 (UKEX)<br>구역 22 (ATEX) |
| 인증서 발급 기관          | IECEx BVS 15.0075X<br>TÜV 21 UKEX 7015 X                                                                                       |
| ATEX 카테고리 가스       | II 2G                                                                                                                          |
| ATEX 카테고리 먼지       | II 2D                                                                                                                          |
| 방폭 등급 가스           | Ex eb mb IIC T* Gb                                                                                                             |
| 방폭 등급 먼지           | Ex tb IIIC T*°C Db                                                                                                             |
| Ex 주변 온도           | T4/T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C<br>T6/T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C                                  |
| LABS 적합성           | VDMA24364-영역 III                                                                                                               |
| 보호 등급              | IP65                                                                                                                           |
| 제품 무게              | 330 g                                                                                                                          |

| 특징          | 값                       |
|-------------|-------------------------|
| 전기 연결부      | 단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수                 |