

# 솔레노이드 코일 VACN-N-K1-1-EX4-M

제품 번호: 8029143

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
작동 방식	전기식
설치 위치	임의 방향
듀티 사이클	100%
절연 등급	F
에나멜 와이어의 절연 등급	H
코일 특성값	24V DC: 2.6W
허용 전압 변동	+/- 10 %
Maritime 등급분류	인증서 참조
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb(IEC-EX)
방폭	구역 1(ATEX) Zone 1(BR) 구역 1 (CN) 구역 1 (IEC-EX) 구역 1(UKEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 21 (BR) 구역 21 (CN) Zone 21(IEC-EX) 구역 21(UKEX) 구역 22(ATEX)
인증서 발급 기관	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

특징	값
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex mb IIC T6 Gb
방폭 등급 먼지	Ex mb IIIC T80°C Db
Ex 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
보호 등급	IP65
주변 온도	-20 °C...50 °C
제품 무게	353 g
전기 연결부	케이블
케이블 직경	7 mm
케이블 길이	3 m
고정 방식	널링 너트 포함
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	플라스틱 강철
와인딩 소재	구리