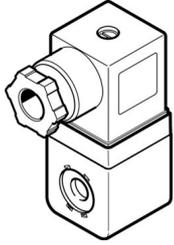


# 솔레노이드 코일 VACN-N-A1-1-EX4-A

제품 번호: 8029139

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
작동 방식	전기식
설치 위치	임의 방향
듀티 사이클	100%
요구되는 소비 전류	27 mA
절연 등급	F
에나멜 와이어의 절연 등급	H
최대 입력 전압 $U_i$	28 V
최대 입력 전류 $I_i$	115 mA
유효 내부 용량 $C_i$	간과할 만큼 작음
유효 내부 인덕턴스 $L_i$	간과할 만큼 작음
Maritime 등급분류	인증서 참조
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 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)

특징	값
인증서 발급 기관	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
Ex 주변 온도	T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80°C: -40°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	114 g
전기 연결부	A 형태 DIN EN 175301-803 적용
고정 방식	널링 너트 포함
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	플라스틱 강철
플러그인 커넥터 소재	황동
와인딩 소재	구리