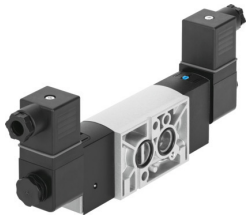
솔레노이드 밸브
VSNC-F-B52-D-G14-FN-1A1-EX4-A

제품 번호: 577282



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 쌍안정
작동 방식	전기식
설치 폭	32 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1350 l/min
공압식 작동 포트	NAMUR 연결도
작동 전압	24V DC
작동 압력	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
디자인	피스톤 밸브
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
인증서 발급 기관	DNVGL-TAA000011J
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex ia IIC T6 Ga
방폭 등급 먼지	Ex t IIIC T80°C Db
Ex 주변 온도	-40°C <= Ta <= +50°C
보호 등급	IP65 소켓 포함 IEC 60529에 따름
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
커버링	포지티브 커버링
신호 상태 디스플레이	액세서리 포함
b값	0.4
C값	5.6 l/sbar

특징	값
스위칭 시간	20 ms
듀티 사이클	100%
최대 입력 전압 Ui	28 V
최대 입력 전류 Ii	115 mA
허용 전압 변동	+/- 10 %
방폭	구역 0 (IEC-EX) 구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) Zone 21(IEC-EX) 구역 22(ATEX)
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
매체 온도	-20 °C...60 °C
주변 온도	-20 °C...60 °C
제품 무게	685 g
전기 연결부	A 형태 EN 175301-803에 따라
고정 방식	관통 구멍 포함
환기구 연결부	측정 안됨
공압 연결부 1	G1/4
공압 연결부 2	NAMUR 연결도
공압 연결부 3	G1/4
공압 연결부 4	NAMUR 연결도
공압 연결부 5	G1/4
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
나사 소재	강철, 아연 도금