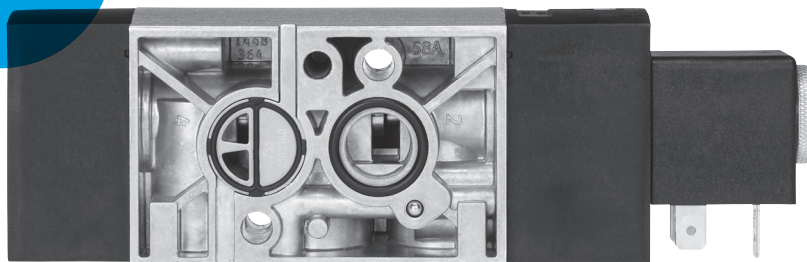


EX 인증 및
합리적 가격



차세대 NAMUR

주요 장점

- 3/2 또는 5/2 way 기능용 회전식 쉘
- 다양한 Ex 솔레노이드 시스템
- ISO 15218에 따른 CNOMO 인터페이스
- 견고성, 높은 유량 가능
- 넓은 온도 범위
- 뛰어난 가성비
- 피스톤 슬라이드 및 포핏 밸브 원리

표준 NAMUR 밸브 VSNC는 일반 방폭 표준에 따라 전 세계에서 인증을 받았으며 여러 산업 부문과 어플리케이션에서 활용할 수 있습니다. 최신형 디자인과 내구성을 갖춘 품질, 모든 테스트를 완료한 기술 및 소재로 다른 밸브와 차별화됩니다. 이 제품은 가성비도 매우 뛰어나, 최신 NAMUR 밸브에 요구되는 모든 것을 갖추었습니다.

단동 또는 복동

액추에이터가 단동인지 복동인지에 관계없이, VSNC는 단 하나의 밸브로 최적의 솔루션을 제공합니다. NAMUR 인터페이스의 쉘을 돌리면 3/2-way 밸브가 5/2-way 밸브가 됩니다.

작동 옵션 선택

VSNC 인터페이스는 범용성이 뛰어나 케이블 커넥터 또는 터미널 박스에 솔레노이드를 사용할 수 있습니다. 전기공압식 파일럿 밸브를 연결하고 싶다면, CNOMO 인터페이스를 사용하면 됩니다.

폭발성 환경에 적합한 솔루션!

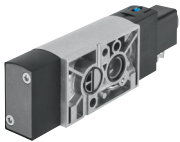
VSNC 제품군은 IEC Ex 인증을 받은 Zone 1/21 및 2/22용 솔레노이드 시스템, NEC 500에 따른 Class I/II/III, Division 1 솔레노이드 시스템, 그리고 INMETRO, CCC-Ex, 한국의 KCs 방폭 인증 코일을 사용할 수 있습니다.



표준 NAMUR 밸브 VSNC

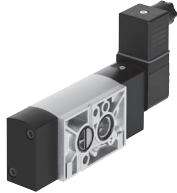
뛰어난 활용성, 합리적 가격, 안전성: 밸브 제품군 개요

표준 VSNC-... F8



표준 밸브 IP 65
우수한 비용 효율

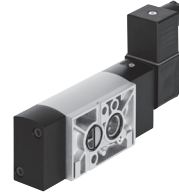
VSNC-... FN



Zone 1/21
본질안전
Ex ia



Zone 1/21
물드방폭
Ex m



Zone 2/22
비점화 방폭
Ex na



Class I; Div I
물드방폭
AEx m

VSNC-... F19A/VSNC-... F19



Zone 1/21
본질안전
Ex ia

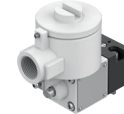


Zone 1/21
안전성이 강화된
물드방폭
Ex me

VSNC-... P2(ISO 15218에 따른 CNOMO)

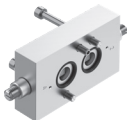


Zone 1/21
본질안전
Ex ia



Zone 1/21
내압 방폭
Ex d

다양하게 활용할 수 있는 NAMUR 인터페이스의 광범위한 액세서리 제품군



VABF-B14-... 단동/
복동 스톱 플레이트



VABS-B14-... 90°, 180°,
270° 회전 플레이트



VABA-B14-... 1/2" ~ 1/4"
리듀싱 플레이트



VABS-B14-... 인라인
변환기 플레이트



VABD-B14-... CNOMO용
공압 작동

기술 자료 VSNC

설계	스플 밸브/포핏 밸브
밸브 기능, 단동 솔레노이드	5/2-way 또는 3/2-way, 선택 가능
밸브 기능, 복동 솔레노이드	5/2-way 또는 5/3-way(b, e, g)
공압 포트 1, 3, 5	G 1/4, NPT 1/4
공압 포트 1, 2, 4	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
리턴 타입	기계식 스프링
수동 작동	디텐팅, 비디텐팅, 없음
온도 범위[°C]	-20 ... +60
작동 압력 [bar]	2.5 ... 10

특수한 기술 사양

F8	피스톤 슬라이드 밸브 기술 DIN EN 175-803에 따른 케이블 커넥터, A & B 타입
FN	피스톤 슬라이드 및 포핏 밸브 기술 다양한 방식의 방폭 옵션 코일인 VACN 적용 어플리케이션
F19A/F19	포핏 밸브 기술(5/3-way 기능 제외) 물드 방폭(F19) 또는 터미널 박스를 사용하는 본질안전 회로(F19A) 어플리케이션
P2	포핏 밸브 기술(5/3-way 기능 제외) ISO 15218에 따른 공압식 또는 내압 방폭 및 본질안전 방폭 전기공압식 밸브 작동용 CNOMO 인터페이스