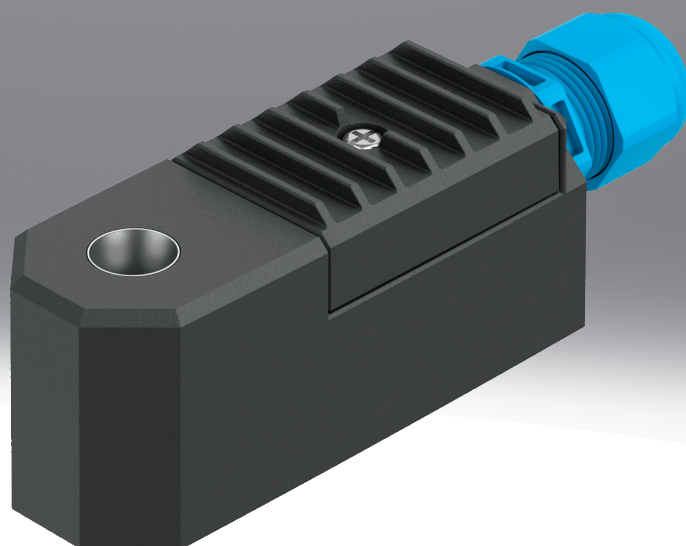


솔레노이드 코일 VACC

FESTO



타입 코드

001	시리즈	
VACC	솔레노이드 코일 VACC	
002	솔레노이드 코일 종류	
P2	CNOMO 인터페이스가 있는 파일럿 밸브 크기 30 mm ~ ISO 152182	
S13	13mm 앵커관용 솔레노이드 코일	
S18	18mm 앵커관용 솔레노이드 코일	
003	소비 전력	
0.12	12mW	
0.4	40 mW	
11	1.1W	
18	1.8W	
25	2.5W	
35	3.5W	
70	7 W	
120	12W	
004	전기 연결부	
A1	연결 패턴 A, EN 175301-803 규격	
K4	케이블 커넥터, 미터	
K5	케이블 커넥터 NPT	

005	공칭 작동 전압	
1	24 V DC	
1A	24V AC, 50/60Hz	
1U	24V DC 및 24V AC	
2A	110V AC/50-60Hz	
2U	110 V DC 및 110 V AC	
3	230V DC	
3A	230V AC, 50/60Hz	
3U	230 V DC 및 230 V AC	
5	12 V DC	
7	48V DC	
7U	48V DC 및 48V AC	
16	120V DC	
16U	120 V DC 및 120 V AC	
27	60 V DC	
27U	60V DC 및 60V AC	
006	배선	
	제외	
F	퓨즈	
007	이전 EU 인증	
	없음	
EX4	II 2GD	
008	인증	
	제외	
U2	cULus, 위험 환경, USA 및 캐나다 (NEC 500, Class 1 Div 2)	
NE4	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	
KS4	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	
NM4	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)	
009	방폭등급	
	없음	
A	자체안정	
D	내압성 캡슐화	
ME	몰드 방폭 구조, 향상된 안전성	

데이터 시트

일반 기술 자료 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.1 W

전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5
작동 방식	전기식
설치 위치	임의
스위칭 위치 표시	아니요
제품 무게	330 g

전기 데이터 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.1 W

인증	제외	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
코일 특성값	14 - 32V DC: 0.22 -1.1W			
최대 입력 전압 Ui	32V			
최대 입력 전류 Ii	0.2 A			
최대 입력 전원 Pi	1.2 W			
유효 내부 용량 Ci	간과할 만큼 작음	0μF	간과할 만큼 작음	
요구되는 소비 전류	16 mA			
소비 전력	1.1W			
허용 전압 변동	-15% / +10%			
듀티 사이클	100%			
절연 등급	H			
보호 등급	IP65			

ATEX - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.1 W

인증	제외	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
ATEX 카테고리 가스	II 2G	—	II 2G	—
방폭 등급 가스	Ex ia IIC T5/T6 Gb	—	Ex ia IIC T5, T6	Ex ia IIC T5/T6 Gb
ATEX 카테고리 먼지	II 2D	—	II 2D	—
방폭 등급 먼지	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db	Ex iaD 21 T80/T95°C	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db
Ex 주변 온도	T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6/T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C	T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
인증서 발급 기관	BVS 15 ATEX E 030 X IECEX BVS 15.0020X TÜV 21 UKEX 7016 X	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

소재, 재질 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.1 W

인증	제외	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
슬레노이드 코일 소재	—	—	PA, UP	—
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수			
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III			

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.1 W

인증	제외	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
내식성 등급 CRC ¹⁾	—	—	4 - 상당히 강한 부식 부하	—
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU EMC 지침에 따름, EU 방폭 지침(ATEX)에 따름, EU RoHS 지침에 따름	—	EU EMC 지침에 따름, EU 방폭 지침(ATEX)에 따름	—
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라, 영국 방폭 규정에 따라, 영국 RoHS 규정에 따라	—	—	—
인증서 발급 기관	BVS 15 ATEX E 030 X; IECEX BVS 15.0020X; TÜV 21 UKEX 7016 X	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X; 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

데이터 시트

일반 기술 자료 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W		
전기 연결부	A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5
작동 방식	전기식	
설치 위치	임의	
스위칭 위치 표시	아니요	
제품 무게	210 g	330 g

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W		
인증	제외	
전기 연결부	A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5
코일 특성값	110V DC: 1.8W 110 V AC: 50/60 Hz, 출력 1.8 VA 230 V DC: 1.8 W 230V AC: 50/60Hz, 출력 1.8VA 24 V DC: 2.1 W 24V AC: 50/60Hz, 전원 2.1VA	110V DC: 1.8W 110V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA 230 V DC: 1.8 W 230 V AC: 40/65 Hz, 출력 1.8 VA 24 V DC: 1.8 W 24V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA 60V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA 60V DC: 1.8W
소비 전력	1.8W	
허용 전압 변동	-15% / +10%	
듀티 사이클	100%	
절연 등급	H	
보호 등급	IP65	

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W			
인증	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5		
코일 특성값	110V DC: 1.8W 110V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA 230 V DC: 1.8 W 230 V AC: 40/65 Hz, 출력 1.8 VA 24 V DC: 1.8 W 24V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA 60V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA 60V DC: 1.8W		
소비 전력	1.8W		
허용 전압 변동	-15% / +10%		
듀티 사이클	100%		
절연 등급	H		
보호 등급	IP65		

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W				
인증	제외			
전기 연결부	A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름			
코일 특성값	110V DC: 1.8W, 110 V AC: 50/60 Hz, 출력 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230V AC: 50/60Hz, 출력 1.8VA	24 V DC: 2.1 W	24 V DC: 2.1 W, 24V AC: 50/60Hz, 전원 2.1VA
ATEX 카테고리 가스	-			
방폭 등급 가스	-			
ATEX 카테고리 먼지	-			
방폭 등급 먼지	-			
Ex 주변 온도	-			
EU 이외 지역에서 방폭 인증	-			
인증서 발급 기관	-			

데이터 시트

ATEX - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W

인증	제외			
전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5			
코일 특성값	110V DC: 1.8W, 110V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 출력 1.8 VA	24 V DC: 1.8 W, 24V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	60V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA, 60V DC: 1.8W
ATEX 카테고리 가스	II 2G			
방폭 등급 가스	Ex eb mb IIC T* Gb			
ATEX 카테고리 먼지	II 2D			
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T*°C Db			
Ex 주변 온도	T4/T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6/T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)			
인증서 발급 기관	IECEX BVS 15.0075X TÜV 21 UKEX 7015 X		BVS 15ATEXE029X IECEX BVS 15.0075X TÜV 21 UKEX 7015 X	

ATEX - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W

ATEX 카테고리 가스	-		
방폭 등급 가스	Ex eb mb IIC T6... T4 Gb	Ex e mb IIC T4, T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 카테고리 먼지	-		
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T85°C... T130°C Db	Ex tD A21 IP65 T85/T95/T130°C	Ex tb IIIC T85°C, T95°C, T130°C Db
Ex 주변 온도	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
인증서 발급 기관	GYJ23.1170X	21-AV4BO-0279X 22-AV4BO-0051X	INMETRO DNV 17.0042X

소재, 재질 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W

인증	제외	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
슬레노이드 코일 소재	PA; UP	-		
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수			
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III			

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W

인증	제외							
전기 연결부	A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름				단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5			
코일 특성값	110V DC: 1.8W, 110 V AC: 50/60 Hz, 출력 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230V AC: 50/60Hz, 출력 1.8VA	24 V DC: 2.1 W	24 V DC: 2.1 W, 24V AC: 50/60Hz, 전원 2.1VA	110V DC: 1.8W, 110V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 출력 1.8 VA	24 V DC: 1.8 W, 24V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	60V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA, 60V DC: 1.8W
주변 온도	-20 ... 60°C				-			
내식성 등급 CRC ¹⁾	4 - 상당히 강한 부식 부하				-			
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU 저전압 지침에 따름				EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름			
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 전기 장비 규정에 따라				영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라			

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W

인증	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
주변 온도	-		
내식성 등급 CRC ¹⁾	-		
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	-		
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	-		

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

데이터 시트

일반 기술 자료 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 1.8 W

전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5 단자함, 케이블 엔트리 나사 NPT1/2
작동 방식	전기식
설치 위치	임의
스위칭 위치 표시	아니오
제품 무게	1,700 g

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 1.8 W

코일 특성값	230V AC: 50/60Hz, 출력 1.8VA
소비 전력	1.8W
허용 전압 변동	-15% / +10%
듀티 사이클	100%
절연 등급	H
보호 등급	IP65

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 1.8 W

ATEX 카테고리 가스	II 2G
방폭 등급 가스	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex 주변 온도	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
인증서 발급 기관	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

소재, 재질 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 1.8 W

솔레노이드 코일 소재	단조 알루미늄 합금; 회주철
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 1.8 W

주변 온도	-
내식성 등급 CRC ¹⁾	4 - 상당히 강한 부식 부하
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 지원/다운로드.

일반 기술 자료 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 2.5 W

전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5 단자함, 케이블 엔트리 나사 NPT1/2
작동 방식	전기식
설치 위치	임의
스위칭 위치 표시	아니오
제품 무게	1,700 g

데이터 시트

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 2.5 W

코일 특성값	110 V AC: 50/60 Hz, 출력 2.5 VA 110 V DC: 2.5 W 230 V AC: 50/60 Hz, 출력 2.5 VA 230 V DC: 2.5 W 24 V DC: 2.5 W 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 2.5 VA
소비 전력	2.5 W
허용 전압 변동	-15% / +10%
듀티 사이클	100%
절연 등급	H
보호 등급	IP65

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 2.5 W

ATEX 카테고리 가스	II 2G
방폭 등급 가스	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex 주변 온도	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
인증서 발급 기관	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

소재, 재질 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 2.5 W

솔레노이드 코일 소재	단조 알루미늄 합금; 회주철
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 2.5 W

주변 온도	-
내식성 등급 CRC ¹⁾	4 - 상당히 강한 부식 부하
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 지원/다운로드.

일반 기술 자료 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W

전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5			A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름			
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA, 110V DC: 3.5W	230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA, 230V DC: 3.5W	24V DC: 3.5W, 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA	230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA	24V DC: 3.5W	24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA
작동 방식	전기식						
설치 위치	임의						
스위칭 위치 표시	아니요						
제품 무게	580 g			530 g	580 g		530 g

데이터 시트

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W	
인증	제외
전기 연결부	A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA 230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA 24V DC: 3.5W 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA
소비 전력	3.5W
허용 전압 변동	-15% / +10%
듀티 사이클	100%
절연 등급	H
보호 등급	IP65

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W	
인증	제외
전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA 110V DC: 3.5W 230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA 230V DC: 3.5W 24V DC: 3.5W 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA
소비 전력	3.5W
허용 전압 변동	-15% / +10%
듀티 사이클	100%
절연 등급	H
보호 등급	IP66

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W			
인증	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5		
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA 110V DC: 3.5W 230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA 230V DC: 3.5W 24V DC: 3.5W 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA		
소비 전력	3.5W		
허용 전압 변동	-15% / +10%		
듀티 사이클	100%		
절연 등급	H		
보호 등급	IP66		

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W	
인증	제외
전기 연결부	A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름
ATEX 카테고리 가스	-
방폭 등급 가스	-
ATEX 카테고리 먼지	-
방폭 등급 먼지	-
Ex 주변 온도	-
EU 이외 지역에서 방폭 인증	-
인증서 발급 기관	-

데이터 시트

ATEX - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W

인증	제외		
전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5		
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA, 110V DC: 3.5W	230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA, 230V DC: 3.5W	24V DC: 3.5W, 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA
ATEX 카테고리 가스	II 2G		
방폭 등급 가스	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX 카테고리 먼지	II 2D		
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ex 주변 온도	T5/T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6/T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
인증서 발급 기관	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W

인증	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
ATEX 카테고리 가스	-		
방폭 등급 가스	Ex eb mb IIC T5/T6 Gb	Ex e mb IIC T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5 Gb
ATEX 카테고리 먼지	-		
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T95°C/T80°C Db	Ex tD A21 IP66 T85/T95°C	Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db
Ex 주변 온도	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
인증서 발급 기관	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

소재, 재질 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W

인증	제외	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
슬레노이드 코일 소재	PA; 스틸, 강	-		
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수			
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III			

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W

인증	제외			
전기 연결부	A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름			
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA	230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA	24V DC: 3.5W	24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA
주변 온도	-20 ... 60°C			
내식성 등급 CRC ¹⁾	4 - 상당히 강한 부식 부하			
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU 저전압 지침에 따름		-	
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 전기 장비 규정에 따라		-	

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 슬레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W

인증	제외		
전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5		
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA, 110V DC: 3.5W	230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA, 230V DC: 3.5W	24V DC: 3.5W, 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA
주변 온도	-		
내식성 등급 CRC ¹⁾	-		
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU RoHS 지침에 따름	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름	EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라		

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

데이터 시트

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W			
인증	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
주변 온도	-		
내식성 등급 CRC ¹⁾	-		
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	-		
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	-		

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

일반 기술 자료 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W	
작동 방식	전기식
설치 위치	임의
스위칭 위치 표시	아니요
제품 무게	1,700 g

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W	
인증	제외
코일 특성값	110 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA 110V DC: 7.0W 120 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA 120V DC: 7.0W 230 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA 230 V DC: 7.0 W 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA 24 V DC: 7.0 W 48 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA 48 V DC: 7.0 W
소비 전력	7 W
허용 전압 변동	-15% / +10%
듀티 사이클	100%
절연 등급	H
보호 등급	IP65

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W	
인증	cULus, 위험 환경, USA 및 캐나다 (NEC 500, Class 1 Div 2)
코일 특성값	125 V DC: 7.0 W 220 V DC: 7.0 W 24 V DC: 7.0 W 48 V DC: 7.0 W
소비 전력	7 W
허용 전압 변동	-15% / +10%
듀티 사이클	100%
절연 등급	H
보호 등급	IP65

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W	
인증	제외
ATEX 카테고리 가스	II 2G
방폭 등급 가스	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex 주변 온도	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
인증서 발급 기관	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

데이터 시트

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W

인증	cULus, 위험 환경, USA 및 캐나다 (NEC 500, Class 1 Div 2)
ATEX 카테고리 가스	-
방폭 등급 가스	-
ATEX 카테고리 먼지	-
방폭 등급 먼지	-
Ex 주변 온도	T4A, 120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +80°C
EU 이외 지역에서 방폭 인증	Class I, Div. 2 (CA); Class I, Div. 2 (US)
인증서 발급 기관	-

소재, 재질 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W

솔레노이드 코일 소재	단조 알루미늄 합금; 회주철
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W

인증	제외
주변 온도	-
내식성 등급 CRC ¹⁾	4 - 상당히 강한 부식 부하
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W

인증	cULus, 위험 환경, USA 및 캐나다 (NEC 500, Class 1 Div 2)			
코일 특성값	125 V DC: 7.0 W	220 V DC: 7.0 W	24 V DC: 7.0 W	48 V DC: 7.0 W
주변 온도	-			
내식성 등급 CRC ¹⁾	4 - 상당히 강한 부식 부하			
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU 저전압 지침에 따름		-	
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	-			

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

일반 기술 자료 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름
작동 방식	전기식	
설치 위치	임의	
스위칭 위치 표시	아니요	
제품 무게	580 g	530 g

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외		
코일 특성값	24 V DC: 12.0 W	48V DC: 12.0W	60 V DC: 12.0 W
소비 전력	12W		
허용 전압 변동	-15% / +10%		
듀티 사이클	100%		
절연 등급	H		
보호 등급	IP65	IP66	

데이터 시트

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA 230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA 24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA
소비 전력	12W
허용 전압 변동	-15% / +10%
듀티 사이클	100%
절연 등급	H
보호 등급	IP65

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA 110V DC: 12.0W 230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA 230 V DC: 12.0 W 24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA 24 V DC: 12.0 W
소비 전력	12W
허용 전압 변동	-15% / +10%
듀티 사이클	100%
절연 등급	H
보호 등급	IP66

전기 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA 110V DC: 12.0W 230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA 230 V DC: 12.0 W 24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA 24 V DC: 12.0 W 48V DC: 12.0W 60 V DC: 12.0 W		
소비 전력	12W		
허용 전압 변동	-15% / +10%		
듀티 사이클	100%		
절연 등급	H		
보호 등급	IP66		

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외		
코일 특성값	24 V DC: 12.0 W	48V DC: 12.0W	60 V DC: 12.0 W
ATEX 카테고리 가스	- II 2G		
방폭 등급 가스	- Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX 카테고리 먼지	- II 2D		
방폭 등급 먼지	- Ex tb IIIC T*°C Db		
Ex 주변 온도	- T4/T120°C:-25°C<=Ta<=+40°C		
EU 이외 지역에서 방폭 인증	- EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
인증서 발급 기관	- TÜV 21 UKEX 7017 X		

데이터 시트

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외		
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA	230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA	24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA
ATEX 카테고리 가스	-		
방폭 등급 가스	-		
ATEX 카테고리 먼지	-		
방폭 등급 먼지	-		
Ex 주변 온도	-		
EU 이외 지역에서 방폭 인증	-		
인증서 발급 기관	-		

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외		
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 110V DC: 12.0W	230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 24 V DC: 12.0 W
ATEX 카테고리 가스	II 2G		
방폭 등급 가스	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX 카테고리 먼지	II 2D		
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T*°C Db		
Ex 주변 온도	T4/T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
인증서 발급 기관	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
ATEX 카테고리 가스	-		
방폭 등급 가스	Ex eb mb IIC T4 Gb	Ex e mb IIC T4	Ex eb mb IIC T4 Gb
ATEX 카테고리 먼지	-		
방폭 등급 먼지	Ex tb IIIC T120°C Db	Ex tD A21 IP66 T120°C	Ex tb IIIC T120°C Db
Ex 주변 온도	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
인증서 발급 기관	GVJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

소재, 재질 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
솔레노이드 코일 소재	PA; 스틸, 강	-		
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수			
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III			

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외		
전기 연결부	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5		A 형태, 플러그, EN 175301-803에 따름
코일 특성값	48V DC: 12.0W	60 V DC: 12.0 W	24 V DC: 12.0 W
주변 온도	-		
내식성 등급 CRC ¹⁾	-		
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU RoHS 지침에 따름		
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라		

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

데이터 시트

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외		
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA	230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA	24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA
주변 온도	-20 ... 60°C		
내식성 등급 CRC ¹⁾	4 - 상당히 강한 부식 부하		
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU 저전압 지침에 따름		-
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 전기 장비 규정에 따라		-

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

작동 및 환경 조건 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	제외		
코일 특성값	110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 110V DC: 12.0W	230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 24 V DC: 12.0 W
주변 온도	-		
내식성 등급 CRC ¹⁾	-		
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름	EU RoHS 지침에 따름	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라		

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

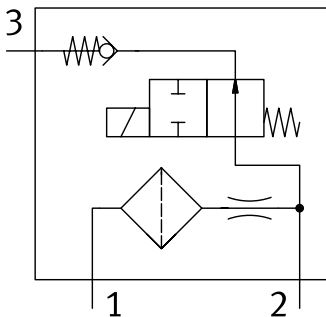
작동 및 환경 조건 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)
주변 온도	-		
내식성 등급 CRC ¹⁾	-		
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	-		
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	-		

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

일반 기술 데이터 - CNOMO 인터페이스가 있는 파일럿 밸브 크기 30 mm ~ ISO 15218



표준을 준수합니다	ISO 15218
작동 방식	전기식
고정 방식	CNOMO
피팅 최대 조임 토크	3 Nm
설치 위치	임의
제품 무게	440 g

전환 시간 - CNOMO 인터페이스(사이즈 30mm)를 적용한 파일럿 밸브, ISO 15218 규격 준수

켜지는 시간	40 ms
꺼지는 시간	40 ms

데이터 시트

전기 데이터 - CNOMO 인터페이스(사이즈 30mm)를 적용한 파일럿 밸브, ISO 15218 규격 준수

DC 정격 작동 전압	12 V	24 V
전기 연결부	스프링 내장형 터미널, 단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	
도체 정격 단면적	0.25 ... 2.5 mm ²	
케이블 직경	4 ... 13 mm	
코일 특성값	6 - 16V DC: 0.012 - 0.1W	14 - 30V DC: 0.04 - 0.19W
최대 입력 전압 U _i	16V	30V
최대 입력 전류 I _i	0.33 A	
최대 입력 전원 P _i	2.1 W	
유효 내부 용량 C _i	1nF	
유효 내부 인덕턴스 L _i	간과할 만큼 작음	
요구되는 소비 전류	2 mA	3 mA
본질 안전 회로 최대 입력 파라미터	IECEx 인증서 참조	
듀티 사이클	100%	
보호 등급	IP65, IEC 60529 적용	
보호 등급 관련 참고 사항	취급 설명서 참조	

ATEX - CNOMO 인터페이스(사이즈 30mm)를 적용한 파일럿 밸브, ISO 15218 규격 준수

ATEX 카테고리 가스	II 2G
방폭 등급 가스	Ex ia IIC T6/T4 Gb
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 먼지	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Ex 주변 온도	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (IEC-EX)
인증서 발급 기관	BVS 25 ATEX E063 IECEx BVS 25.0061

재료 - CNOMO 인터페이스(사이즈 30 mm)를 적용한 파일럿 밸브, ISO 15218 규격 준수

하우징 소재	알루미늄 피막처리됨
와인딩 소재	구리
나사 소재	고합금 스테인리스 스틸
씰 소재	EPDM; FVMQ; VMQ
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III

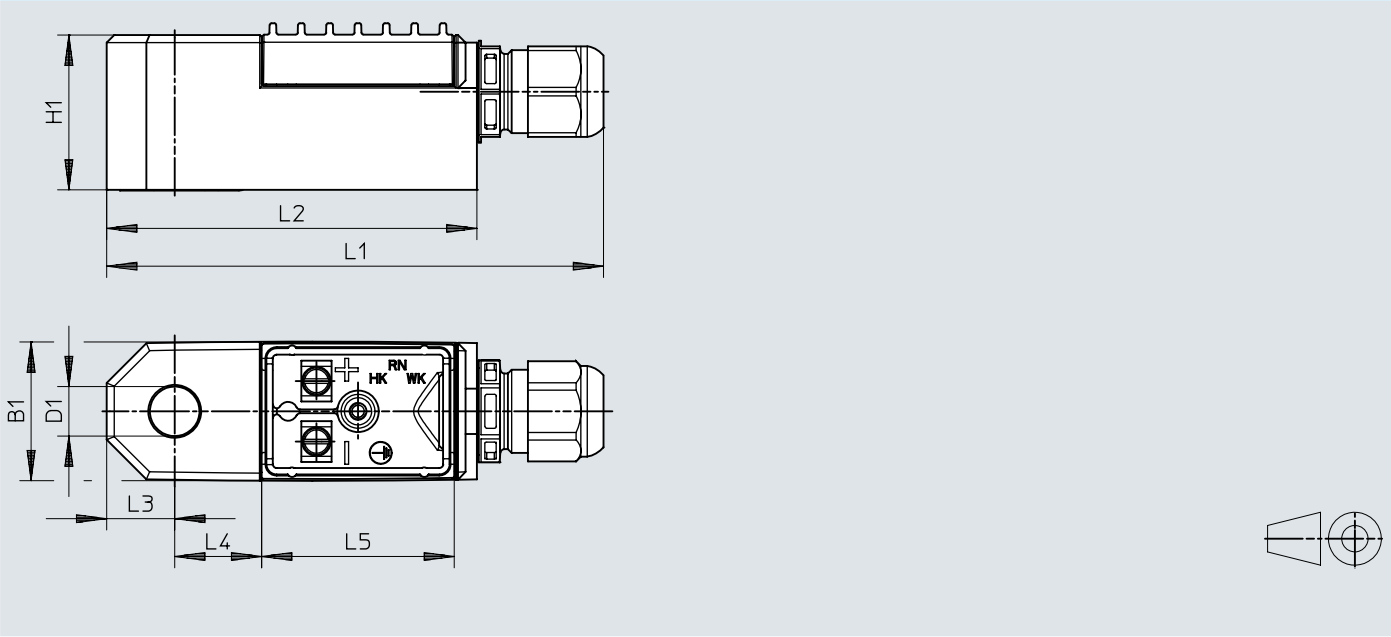
작동 및 환경 조건 - CNOMO 인터페이스가 있는 파일럿 밸브 크기 30 mm ~ ISO 15218

DC 정격 작동 전압	12 V	24 V
작동 매체	ISO 8573-1:2010 [7:2:4]에 따른 압축공기	
작동 압력	0.2 ... 0.6 MPa	0.2 ... 0.8 MPa
작동 압력	2 ... 6 bar	2 ... 8 bar
작동 압력	29 ... 87 psi	29 ... 116 psi
주변 온도	-25 ... 60°C	
보관 온도	-40 ... 80°C	
내식성 등급 CRC ¹⁾	4 - 상당히 강한 부식 부하	
CE 마크(적합성 선언 참조) ²⁾	EU EMC 지침에 따름 EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름	
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라	

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/crc2) 상세 정보 www.festo.com/catalogue/... 자원/다운로드.

치수

치수 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.1 W CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

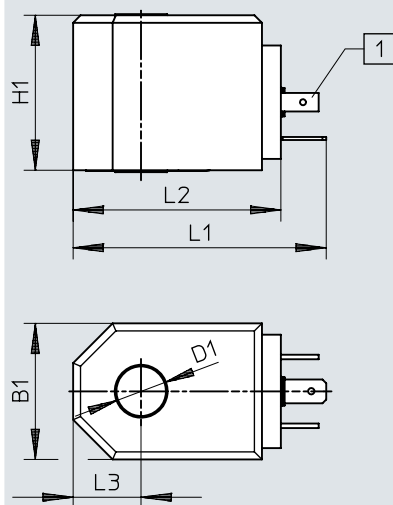


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-11-K4-1	37	13,1	41	131	98	18	23	51

치수

치수 – 전기자 튜브용 솔레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W, 전기
연결 형태 A 포함

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



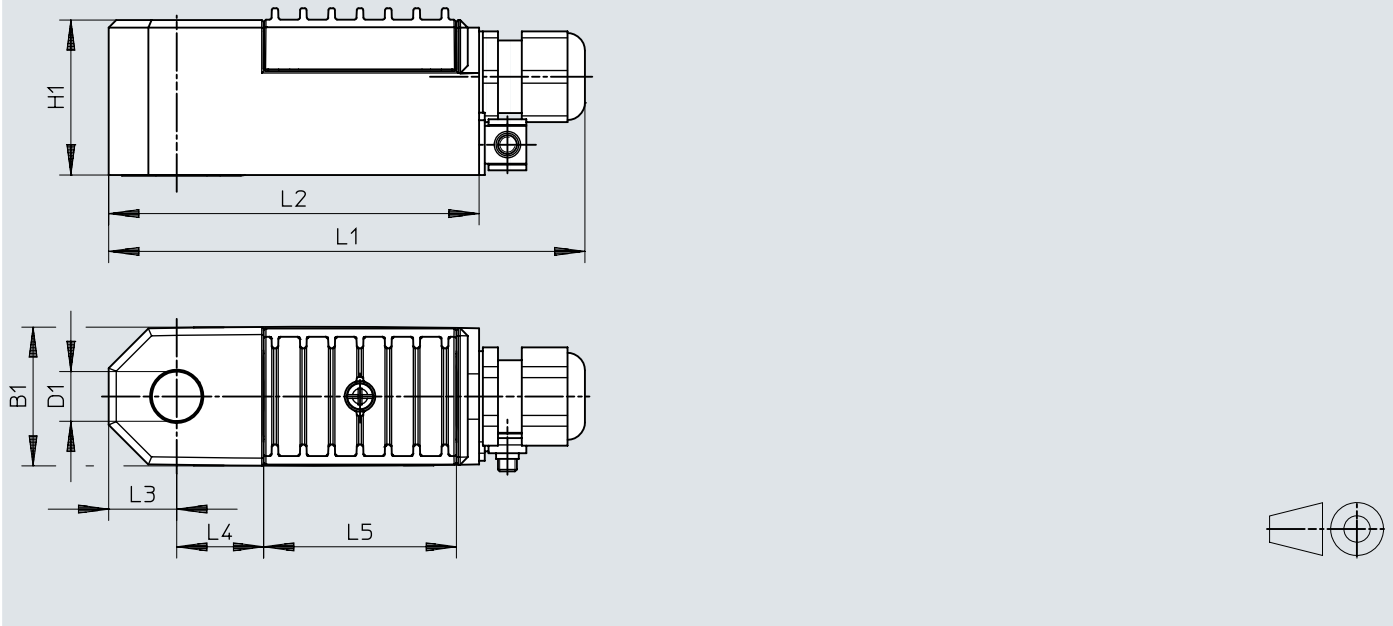
[1] Steckerbild Bauform A, nach EN 175301-803

	B1	D1	H1	L1	L2	L3
VACC-S13-18-A1-...	36	13,1	41	67	55	18

치수

치수 – 전자 튜브용 솔레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W, 전기 연결 단자함 포함

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

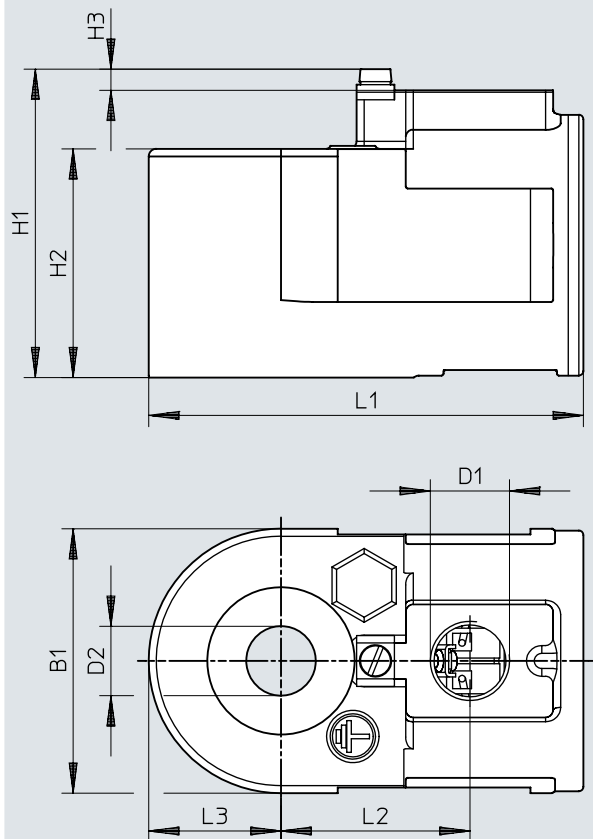


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-18-K4	37	13,1	41	126	98	18	23	51

치수

치수 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 1.8 W

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

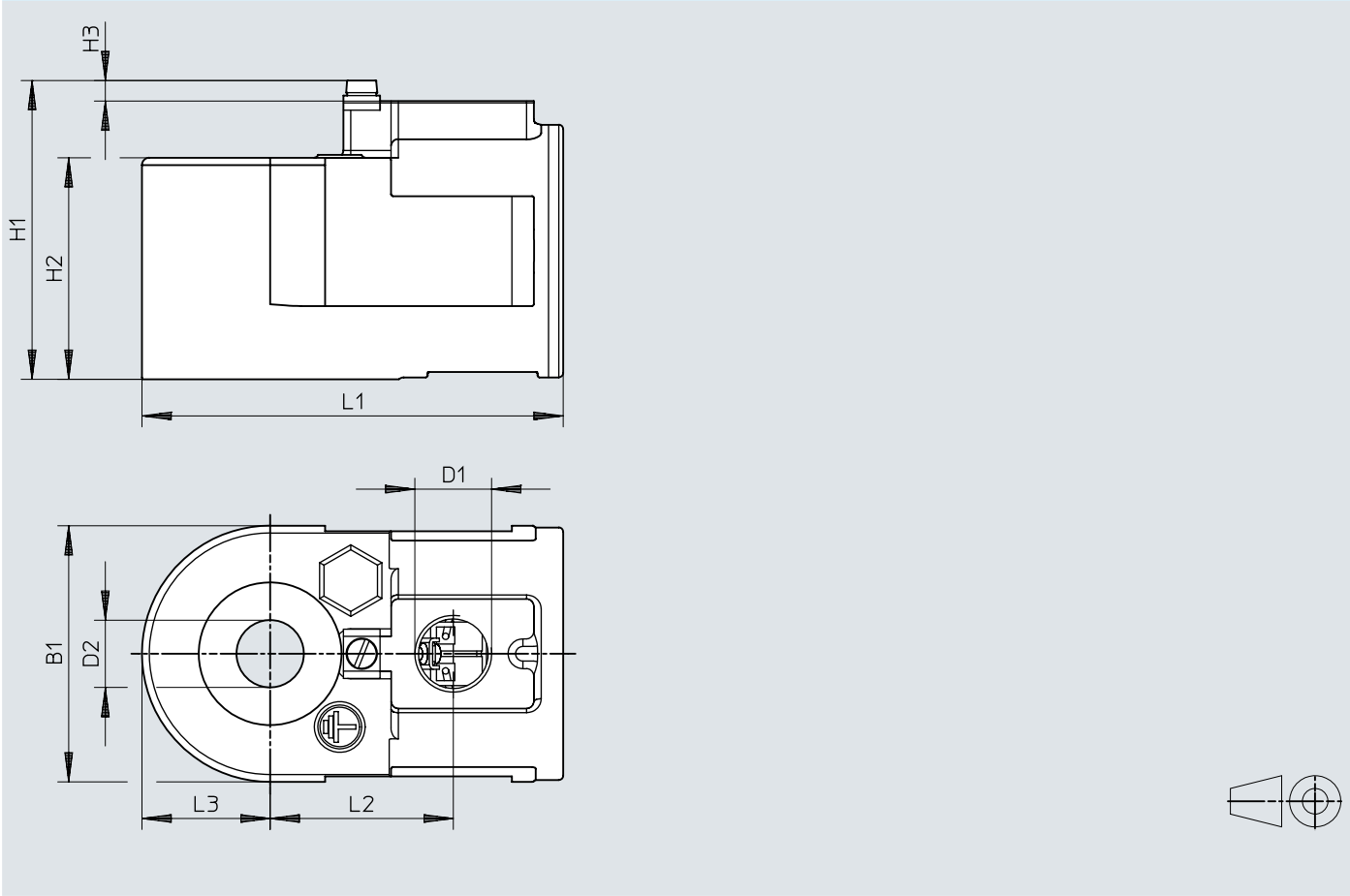


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-18-K4-3A-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-18-K5-3A-EX4D		1/2 NPT							

치수

치수 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 2.5 W

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

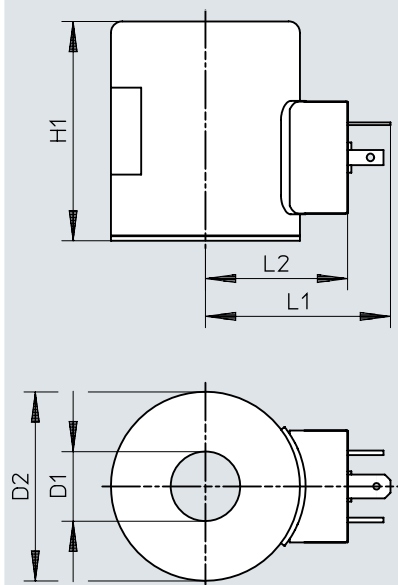


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-25-K4-...U-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-25-K5-...U-EX4D		1/2 NPT							

치수

치수 – 전기자 튜브용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W, 전기
연결 형태 A 포함

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

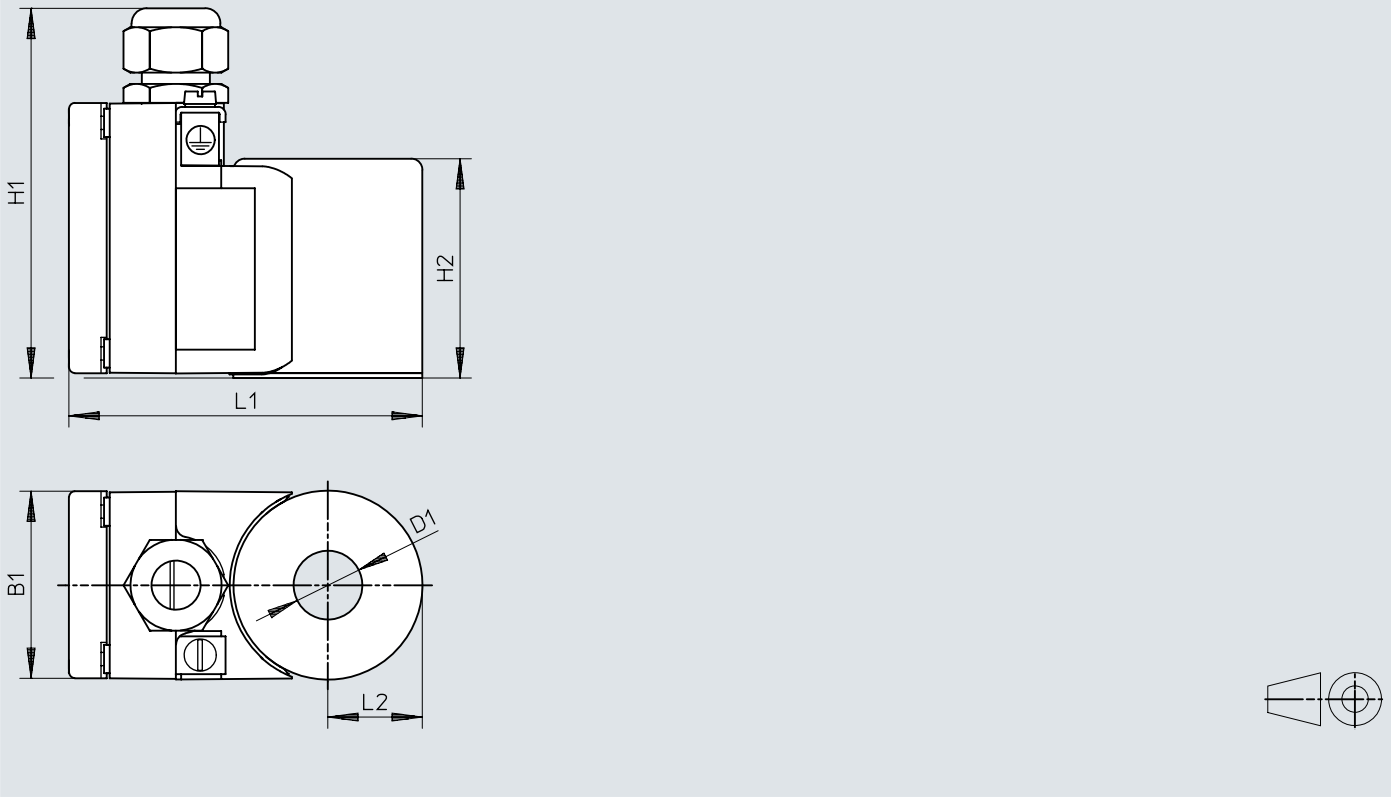


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-35A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-35A1-1A					
VACC-S18-35A1-2A					
VACC-S18-35A1-3A					

치수

치수 – 전기자 튜브용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W, 전기
연결 단자함 포함

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

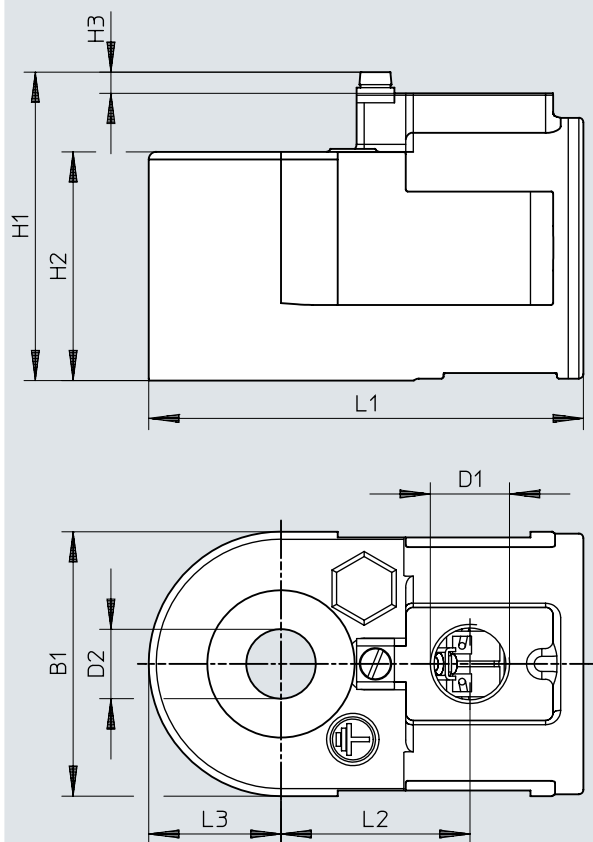


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-35-K4	50	18,2	100	58	95	25

치수

치수 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

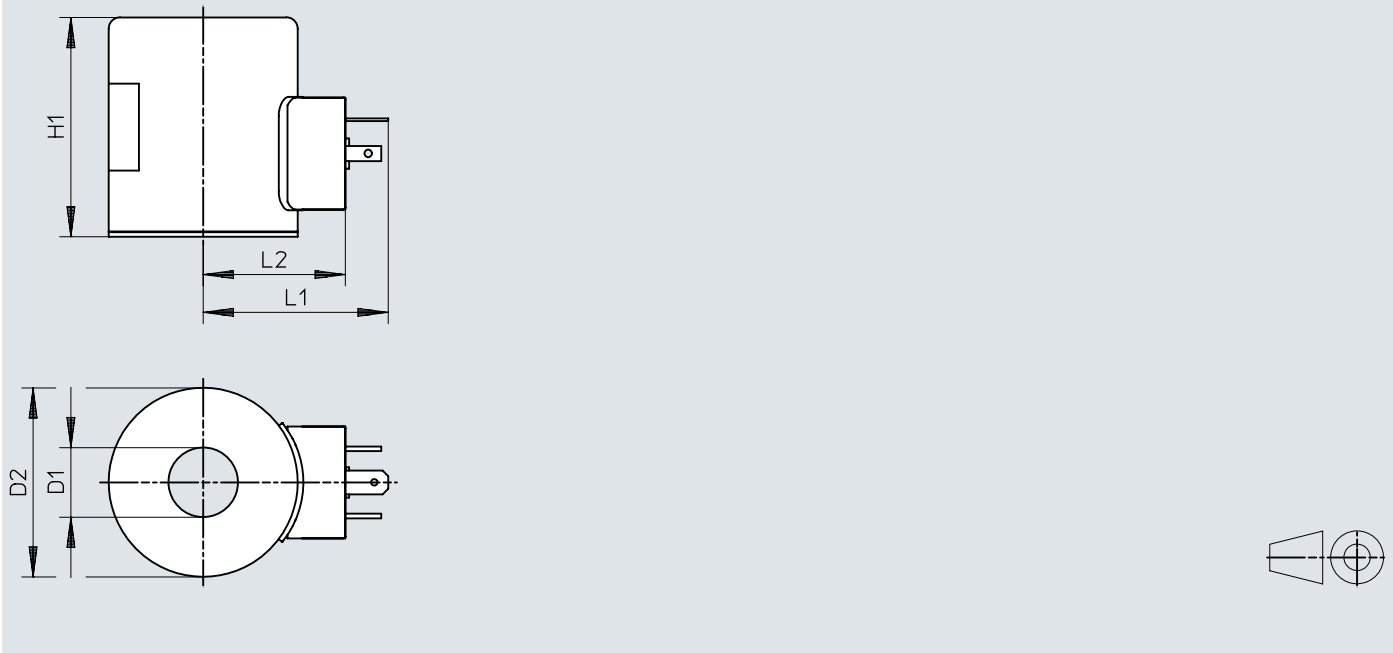


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-70-K4-...	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-70-K5-...	70	1/2 NPT	18,2	82	60,5	6	115	50	35

치수

치수 – 전기자 튜브용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W, 전기 연결 형태 A 포함

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

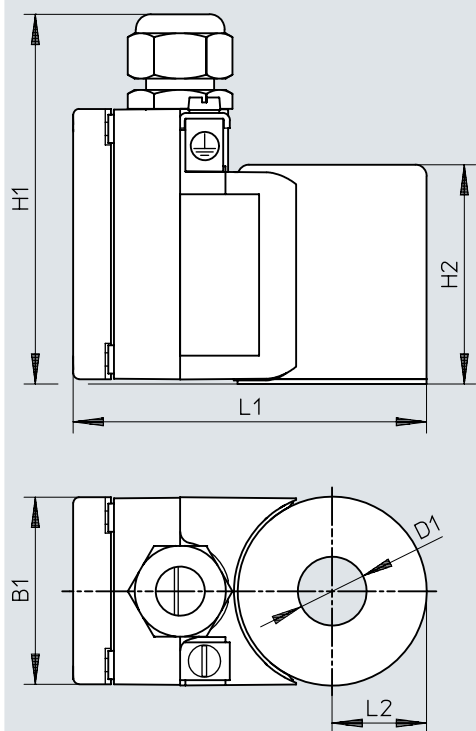


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-120-A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-120-A1-1A					
VACC-S18-120-A1-2A					
VACC-S18-120-A1-3A					

치수

치수 – 전기자 튜브용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W, 전기
연결 단자함 포함

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

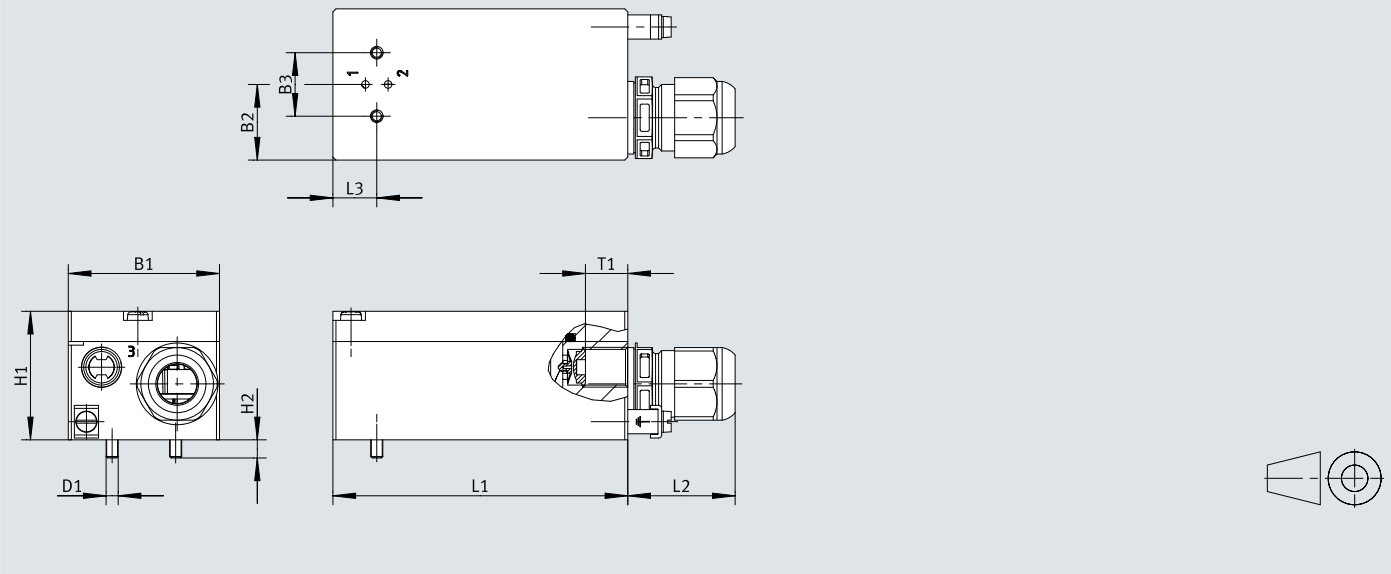


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-120-K4	50	18,2	100	58	95	25

치수

치수 - CNOMO 인터페이스(사이즈 30mm)를 적용한 파일럿 밸브, ISO 15218 규격 준수

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	H1	H2	L1	L2	L3	T1
VACC-P2	50	25	21	M4	42,5	6	97,5	35,5	14,5	14

주문 정보

주문 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.1 W

인증	전기 연결부	코일 특성값	부품 번호	타입
제외	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	14 - 32V DC: 0.22 -1.1W	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)			8114136	VACC-S13-11-K4-1-KS4A
CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)			8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A
INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)			8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A

주문 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 13 mm, 전력 소비 1.8 W

인증	전기 연결부	코일 특성값	부품 번호	타입
제외	A 형태, 플러그, EN 175301-803 에 따름	110V DC: 1.8W, 110 V AC: 50/60 Hz, 출력 1.8 VA	562891	VACC-S13-18-A1-2U
		230 V DC: 1.8 W, 230V AC: 50/60Hz, 출력 1.8VA	562892	VACC-S13-18-A1-3U
		24 V DC: 2.1 W, 24V AC: 50/60Hz, 전원 2.1VA	562890	VACC-S13-18-A1-1U
		24 V DC: 2.1 W	562889	VACC-S13-18-A1-1
KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	110V DC: 1.8W, 110V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	8109397	VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME
		230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 출력 1.8 VA	8109398	VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME
		24 V DC: 1.8 W, 24V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	8109396	VACC-S13-18-K4-1U-EX4ME
		40/65Hz, 출력 1.8VA	8109399	VACC-S13-18-K4-1UF-EX4ME
		60V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA, 60V DC: 1.8W	8109400	VACC-S13-18-K4-27U-EX4ME
		110V DC: 1.8W, 110V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	8156760	VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
		230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 출력 1.8 VA	8156761	VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME
		24 V DC: 1.8 W, 24V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	8156762	VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME
		40/65Hz, 출력 1.8VA	8156759	VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME
		60V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA, 60V DC: 1.8W	8156763	VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME
CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)		110V DC: 1.8W, 110V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME
		230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 출력 1.8 VA	8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME
		24 V DC: 1.8 W, 24V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME
		40/65Hz, 출력 1.8VA	8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME
		60V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA, 60V DC: 1.8W	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME
INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)		110V DC: 1.8W, 110V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME
		230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 출력 1.8 VA	8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME
		24 V DC: 1.8 W, 24V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA	8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME
		40/65Hz, 출력 1.8VA	8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME
		60V AC: 40/65Hz, 출력 1.8VA, 60V DC: 1.8W	8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME

주문 정보

주문 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 1.8 W

인증	전기 연결부	코일 특성값	부품 번호	타입
제외	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	230V AC: 50/60Hz, 출력 1.8VA	3504741	VACC-S18-18-K4-3A-EX4D
	단자함, 케이블 엔트리 나사 NPT1/2		3546734	VACC-S18-18-K5-3A-EX4D

주문 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 2.5 W

인증	전기 연결부	코일 특성값	부품 번호	타입
제외	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	110 V AC: 50/60 Hz, 출력 2.5 VA, 110 V DC: 2.5 W	562904	VACC-S18-25-K4-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 2.5 VA, 230V DC: 2.5W	562905	VACC-S18-25-K4-3U-EX4D
		24 V DC: 2.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 2.5 VA	562903	VACC-S18-25-K4-1U-EX4D
	단자함, 케이블 엔트리 나사 NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, 출력 2.5 VA, 110 V DC: 2.5 W	562901	VACC-S18-25-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 2.5 VA, 230V DC: 2.5W	562902	VACC-S18-25-K5-3U-EX4D
		24 V DC: 2.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 2.5 VA	562900	VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

주문 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 3.5 W

인증	전기 연결부	코일 특성값	부품 번호	타입
제외	A 형태, 플러그, EN 175301-803 에 따름	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA	562908	VACC-S18-35-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA	562909	VACC-S18-35-A1-3A
		24V DC: 3.5W	562906	VACC-S18-35-A1-1
		24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA	562907	VACC-S18-35-A1-1A
	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA, 110V DC: 3.5W	8109387	VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA, 230V DC: 3.5W	8109386	VACC-S18-35-K4-3U-EX4ME
		24V DC: 3.5W, 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA	8109388	VACC-S18-35-K4-1UF-EX4ME
			8109389	VACC-S18-35-K4-1U-EX4ME
	KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)	110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA, 110V DC: 3.5W	8118315	VACC-S18-35-K4-2U-KS4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA, 230V DC: 3.5W	8118314	VACC-S18-35-K4-3U-KS4ME
		24V DC: 3.5W, 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA	8118316	VACC-S18-35-K4-1UF-KS4ME
			8118317	VACC-S18-35-K4-1U-KS4ME
CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)		110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA, 110V DC: 3.5W	8118255	VACC-S18-35-K4-2U-NE4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA, 230V DC: 3.5W	8118254	VACC-S18-35-K4-3U-NE4ME
		24V DC: 3.5W, 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA	8118256	VACC-S18-35-K4-1UF-NE4ME
			8118257	VACC-S18-35-K4-1U-NE4ME
INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)		110V AC: 50/60Hz, 출력 3.5VA, 110V DC: 3.5W	8118174	VACC-S18-35-K4-2U-NM4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA, 230V DC: 3.5W	8118180	VACC-S18-35-K4-3U-NM4ME
		24V DC: 3.5W, 24 V AC: 50/60 Hz, 출력 3.5 VA	8118182	VACC-S18-35-K4-1U-NM4ME
			8118179	VACC-S18-35-K4-1UF-NM4ME

주문 정보

주문 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 7 W

인증	전기 연결부	코일 특성값	부품 번호	타입
제외	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	120 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA, 120V DC: 7.0W	3504609	VACC-S18-70-K4-16U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA, 230 V DC: 7.0 W	3504639	VACC-S18-70-K4-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA, 24 V DC: 7.0 W	3504563	VACC-S18-70-K4-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA, 48 V DC: 7.0 W	3504574	VACC-S18-70-K4-7U-EX4D
	단자함, 케이블 엔트리 나사 NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA, 110V DC: 7.0W	3546625	VACC-S18-70-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA, 230 V DC: 7.0 W	3546662	VACC-S18-70-K5-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA, 24 V DC: 7.0 W	3546549	VACC-S18-70-K5-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, 출력 7.0 VA, 48 V DC: 7.0 W	3546588	VACC-S18-70-K5-7U-EX4D
cULus, 위험 환경, USA 및 캐나다 (NEC 500, Class 1 Div 2)		125 V DC: 7.0 W	3546913	VACC-S18-70-K5-16-U2D
		220 V DC: 7.0 W	3546949	VACC-S18-70-K5-3-U2D
		24 V DC: 7.0 W	3546816	VACC-S18-70-K5-1-U2D
		48 V DC: 7.0 W	3546876	VACC-S18-70-K5-7-U2D

주문 데이터 - 앵커관용 솔레노이드 코일 S 18 mm, 전력 소비 12 W

인증	전기 연결부	코일 특성값	부품 번호	타입
제외	A 형태, 플러그, EN 175301-803 에 따름	110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA	8040582	VACC-S18-120-A1-2A
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA	8040584	VACC-S18-120-A1-3A
		24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA	8040890	VACC-S18-120-A1-1A
		24 V DC: 12.0 W	8040580	VACC-S18-120-A1-1
	단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8109392	VACC-S18-120-K4-2U-EX4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8109391	VACC-S18-120-K4-3U-EX4ME
		24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 24 V DC: 12.0 W	8109395	VACC-S18-120-K4-1U-EX4ME
		48V DC: 12.0W	8109394	VACC-S18-120-K4-1UF-EX4ME
		60 V DC: 12.0 W	8109390	VACC-S18-120-K4-7-EX4ME
			8109393	VACC-S18-120-K4-27-EX4ME
KOSHA(한국 방폭 승인, EPL Gb 및 Db)		110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8118320	VACC-S18-120-K4-2U-KS4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8118319	VACC-S18-120-K4-3U-KS4ME
		24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 24 V DC: 12.0 W	8118323	VACC-S18-120-K4-1U-KS4ME
		48V DC: 12.0W	8118322	VACC-S18-120-K4-1UF-KS4ME
		60 V DC: 12.0 W	8118318	VACC-S18-120-K4-7-KS4ME
			8118321	VACC-S18-120-K4-27-KS4ME
CCC-Ex(기존 승인 중국, EPL Gb 및 Db)		110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8118260	VACC-S18-120-K4-2U-NE4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8118259	VACC-S18-120-K4-3U-NE4ME
		24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 24 V DC: 12.0 W	8118262	VACC-S18-120-K4-1UF-NE4ME
		48V DC: 12.0W	8118263	VACC-S18-120-K4-1U-NE4ME
		60 V DC: 12.0 W	8118258	VACC-S18-120-K4-7-NE4ME
			8118261	VACC-S18-120-K4-27-NE4ME
INMETRO(Ex 승인, 브라질, EPL Gb 및 Db)		110V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8118178	VACC-S18-120-K4-2U-NM4ME
		230 V AC: 50/60 Hz, 출력 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8118173	VACC-S18-120-K4-3U-NM4ME
		24V AC: 50/60Hz, 출력 12.0VA, 24 V DC: 12.0 W	8118181	VACC-S18-120-K4-1U-NM4ME
		48V DC: 12.0W	8118177	VACC-S18-120-K4-1UF-NM4ME
		60 V DC: 12.0 W	8118175	VACC-S18-120-K4-7-NM4ME
			8118176	VACC-S18-120-K4-27-NM4ME

주문 정보

주문 데이터 - CNOMO 인터페이스가 있는 파일럿 밸브 크기 30 mm ~ ISO 15218				
전기 연결부	작동 압력	DC 정격 작동 전압	부품 번호	타입
스프링 내장형 터미널, 단자함, 케이블 엔트리 나사 M20x1.5	0.2 ... 0.6 MPa	12 V	8204401	VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A
	0.2 ... 0.8 MPa	24 V	8204400	VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A