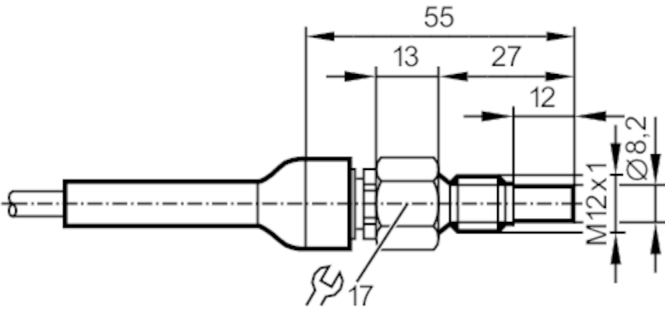


SF111A



평가 유닛에 대한 접속용 유량 센서

SFM12ADB/1/2G /6M



제품 특성		
프로브 길이 L	[mm]	12
프로세스 커넥션		M12 x 1
어플리케이션		
매체		액상매체; 가스 매체
매체 온도	[°C]	-20...60
정격압력	[bar]	300
액상매체		
매체 온도	[°C]	-20...60
가스 매체		
매체 온도	[°C]	-20...60
전기적 데이터		
감시 모니터에 대한 접속		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
측정 범위 / 설정 범위		
프로브 길이 L	[mm]	12
액상매체		
설정범위	[cm/s]	3...300
최대 민감도	[cm/s]	3...60
가스 매체		
설정범위	[cm/s]	200...2000
최대 민감도	[cm/s]	200...800
정확성 / 편차		
온도증감 변화도	[K/min]	15
반응시간		
반응시간	[s]	1...10
액상매체		
반응시간	[s]	1...10
가스 매체		
반응시간	[s]	1...10

SF111A



평가 유닛에 대한 접속용 유량 센서

SFM12ADB/1/2G /6M

작동 조건

주변온도	[°C]	-20...60
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

인증서	DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
ATEX 마킹	II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb	
쇼크 내구성	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
진동 내구성	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	8648

기계적 데이터

무게	[g]	354,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1
스레드 지정		M12 x 1
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L)
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L)
프로세스 커넥션		M12 x 1
설치 길이 EL	[mm]	27

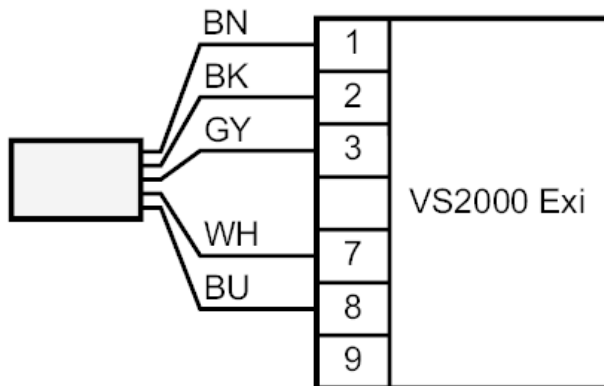
비고

비고	원칙적으로 9494/9/EC (ATEX)에 따른 타입 테스트는 대기 조건 (0.8...1.1 bar)만을 고려합니다. 이 영역 이외의 압력은 사용자에게 의하여 판단되고 허용되어야 합니다. 사용설명서 및 형식 테스트 인증서를 준수하십시오.	
포장당		1 갯수

전기적 연결

케이블: 6 m, TPE-S; 최대 케이블 길이: 100 m; 5 x 0,34 mm²

연결부



코어 색상 :	
BN =	갈색
BU =	청색
BK =	흑색
WH =	흰색
GY =	회색