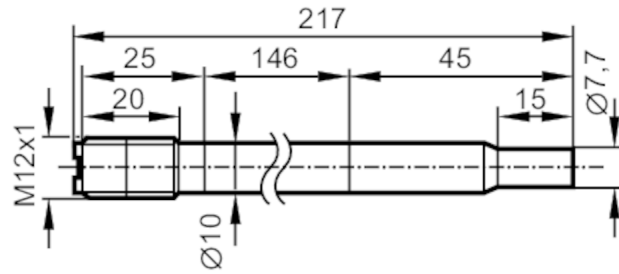


SF620A



평가 유닛에 대한 접촉용 유량 센서

SFG10ABB/2G /US-100



제품 특성

프로브 길이 L	[mm]	15...156
프로세스 커넥션		Ø 10 mm

어플리케이션

특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점
설치		압착 어댑터를 위한 적절한 센서
매체		액상매체; 가스 매체
매체 온도	[°C]	-20...70
정격압력	[bar]	30

액상매체

설치		압착 어댑터를 위한 적절한 센서
매체 온도	[°C]	-20...70

가스 매체

매체 온도	[°C]	-20...70
-------	------	----------

전기적 데이터

감시 모니터에 대한 접속		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
---------------	--	-------------------------------

측정 범위 / 설정 범위

프로브 길이 L	[mm]	15...156
액상매체		
설정범위	[cm/s]	3...300
최대 민감도	[cm/s]	3...60
가스 매체		
설정범위	[cm/s]	200...3000
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

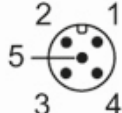
반응시간	[s]	1...10
------	-----	--------

SF620A



평가 유닛에 대한 접촉용 유량 센서

SFG10ABB/2G /US-100

작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
인증서	DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007	
ATEX 마킹	 II 2G Ex ia IIC T4 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)]	8272
안전 매개변수		
최대 내부 정전용량	[nF]	0,4
최대 내부 유도용량	[µH]	2
온도 등급		T4
기계적 데이터		
무게	[g]	123
크기	[mm]	Ø 10
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L) 여러 부분으로 됨, 용접됨	
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4404 / 316L) 여러 부분으로 됨, 용접됨	
프로세스 커넥션	Ø 10 mm	
액세서리		
액세서리 (옵션)	압착 어댑터: R 1/2, E40160	
	압착 어댑터: 1/2" NPT, E40174	
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		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함; 최대 케이블 길이: 100 m		
		

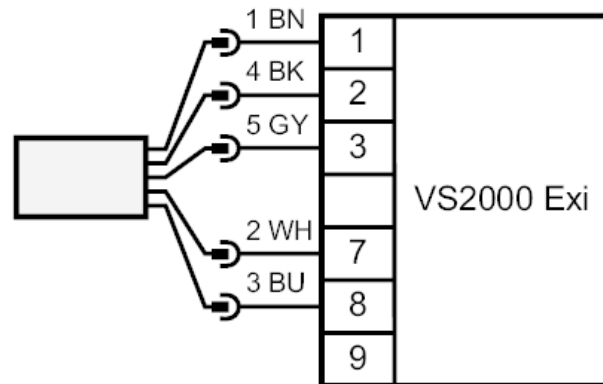
SF620A



평가 유닛에 대한 접속용 유량 센서

SFG10ABB/2G /US-100

연결부



코어 색상 :

BN = 갈색
BU = 청색
BK = 흑색
WH = 흰색
GY = 회색