

SA1000



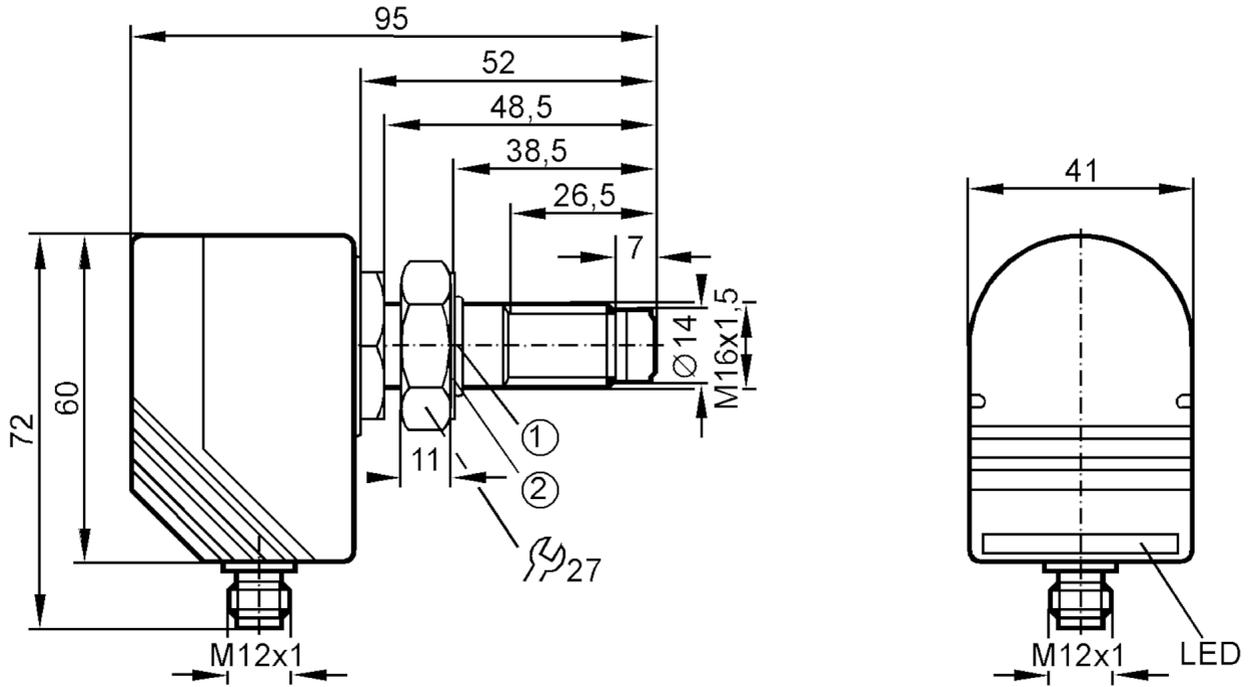
유량센서

SAM16BBD100G/W/US

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: SA5000

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



- 1 O 링
- 2 압축 워셔



제품 특성

프로세스 커넥션 M16 x 1,5

어플리케이션

디자인 파이프용 DN 40...DN 100

매체 물

매개체에 대한 주의사항 오염물질이나 첨가제가 없는 깨끗한 물.

센서 팁의 먼지/빌드업이 측정 정확도에 영향을 줍니다.

때때로 센서 팁부분에 빌드업이 형성되었는지 살펴보십시오.

필요한 경우 부드러운 천과 식초 세제로 세척하십시오.

매체 온도 [°C] 0...80

정격압력 [bar] 30

전기적 데이터

동작 전압 [V] 20...28 DC; (SELV/PELV에 대하여)

전류소모 [mA] < 80

양극성 전환 방지 yes

Power-on 지연시간 [s] 15

출력

출력 시그널 아날로그 시그널

SA1000



유량센서

SAM16BBD100G/W/US

아날로그 전류 출력	[mA]	4...20; (선형화)
최대 부하	[Ω]	500
아날로그 전압 출력	[V]	; (선형화)
쇼트방지		아니오
과부하 방지		yes

측정 범위 / 설정 범위		
(일정시간 당의) 관류 영역	[cm/s]	3...150

정확성 / 편차		
반복성 주의		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
온도증감 변화도	[K/min]	200
측정오류	[최종 값의 %]	max. ± 10

반응시간		
반응시간	[s]	5; (10%...90%)

작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...60
보호등급		IP 67

기계적 데이터		
무게	[g]	268,8
크기	[mm]	M16 x 1,5
스레드 지정		M16 x 1,5
재질		PBT-GF20
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L); 스텐레스 (1.4571/316Ti); O 링: NBR 70 Shore A
프로세스 커넥션		M16 x 1,5

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	동작원리	10 x LED, 녹색 해상도 최종값의 10 %

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



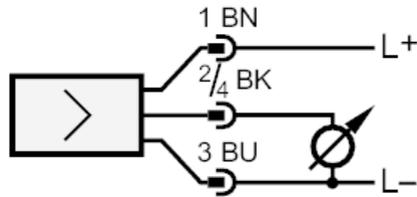
SA1000



유량센서

SAM16BBD100G/W/US

연결부



코어 색상 :

BN =	갈색
BU =	청색
BK =	흑색
WH =	흰색