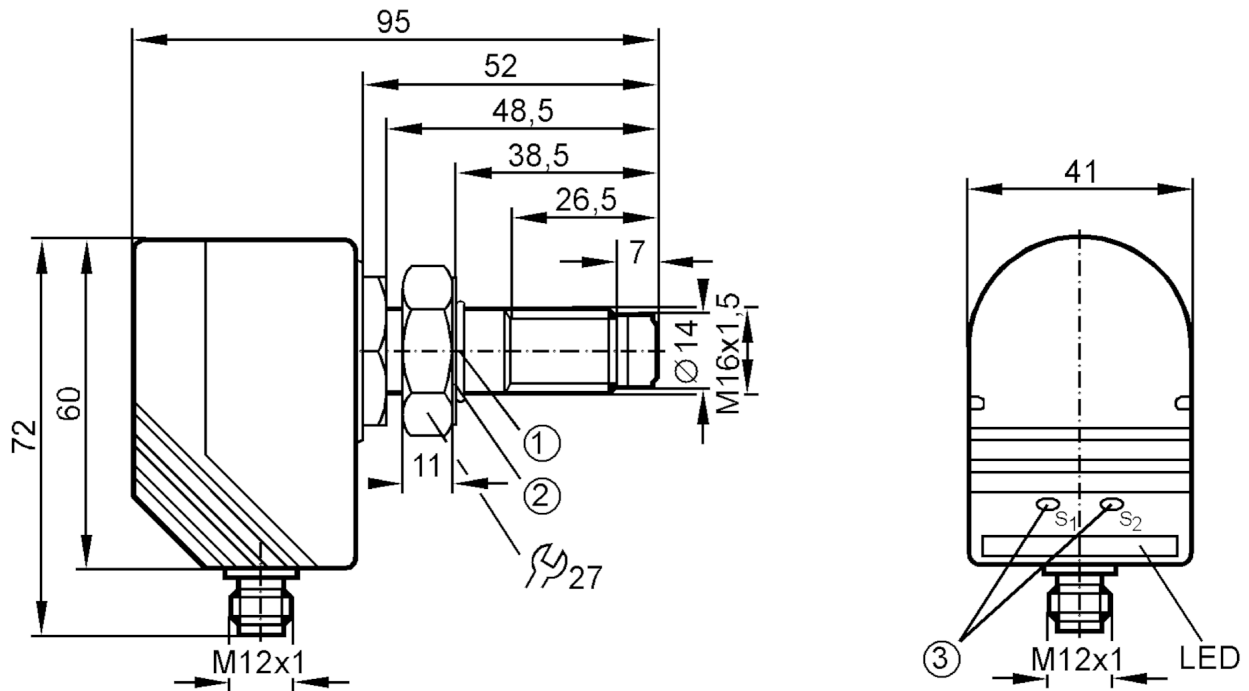


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

입력부 및 출력부 수효

디지털 출력 수: 2

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.

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; (시각적으로 신호되어짐)

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효

디지털 출력 수: 2

출력

출력의 전체 수

2

출력 시그널

스위칭 시그널

전기적 디자인

NPN



유량 감시기

SAM16BBDGNGK/W/US-100

디지털 출력 수	2
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

측정 범위 / 설정 범위

(일정시간 당의) 관류 영역 [cm/s]	3...150
설정범위 [cm/s]	3...147

정확성 / 편차

반복성 주의	7 ($v < 150 \text{ cm/s}$), 3 ($v < 50 \text{ cm/s}$)
온도증감 변화도 [K/min]	200
히스테리시스 [cm/s]	ca. 10
측정오류 [최종 값의 %]	max. ± 10

반응시간

반응시간 [s]	1...5
----------	-------

소프트웨어 / 프로그래밍

접점의 조정	누름버튼
--------	------

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...60
보호등급	IP 67

기계적 데이터

재질	PBT-GF20
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4571/316Ti) 부분적으로 니켈 도금함
프로세스 커넥션	M16 x 1,5

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	동작원리	10 x LED, 멀티 컬러 해상도 최종값의 10 %
-------	------	-------------------------------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



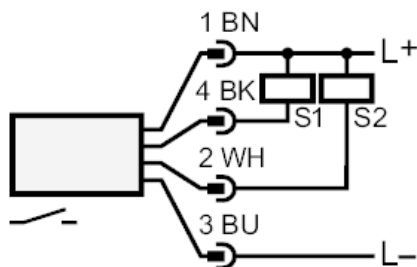
SA3001



유량 감시기

SAM16BBDGNKG/W/US-100

연결부



코어 색상 :

BN =	갈색
BU =	청색
BK =	흑색
WH =	흰색