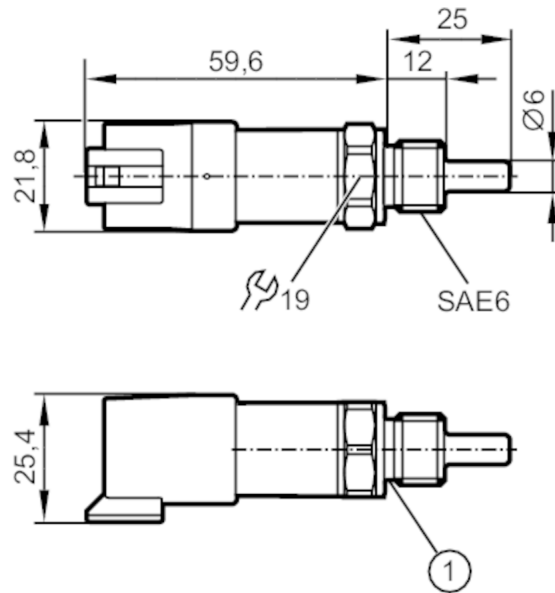




1 O 링

제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1
측정범위 [°C]	0...100
프로세스 커넥션	나사로 접속 SAE 6 외부 스레드
설치 길이 EL [mm]	25

어플리케이션

측정요소	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751에 준수함, A등급)
매체	액체 및 가스 매체
정격압력 [bar]	400

전기적 데이터

동작 전압 [V]	8...32 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모 [mA]	< 30
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1
--------------	--------------

출력

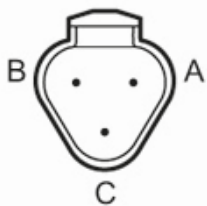
출력의 전체 수	1
출력 시그널	아날로그 시그널
아날로그 출력 수	1
아날로그 전압 출력 [V]	0.5...4.5
최소 부하 내구성 [Ω]	2000
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

온도 트랜스미터

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

측정 범위 / 설정 범위		
측정범위	[°C]	0...100
해상도		
아날로그 출력 해상도	[K]	0,1
정확성 / 편차		
정밀 아날로그 출력	[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
온도계수	[간격의 % / 10K]	0,1; (추천 조건인 $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 로 부터의 이탈의 경우)
반응시간		
응답 동력 T05 / T09	[s]	1 / 3; (독일 공업규격(DIN) 유럽규격(EN) 60751에 의함)
소프트웨어 / 프로그래밍		
온도범위	[°C]	0...100
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...100
저장온도	[°C]	-40...100
보호등급		IP 68; IP 69K
테스트 / 인증서		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	849
기계적 데이터		
무게	[g]	105,689
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); PPS; 플루오르 탄성고무 (FKM)
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L); 플루오르 탄성고무 (FKM)
프로세스 커넥션		나사로 접속 SAE 6 외부 스레드
프로브 직경	[mm]	6
설치 길이 EL	[mm]	25
비고		
비고		정확한 값은 흐르는 물에 적용됨
포장당		1 갯수
전기적 연결		

커넥터: 1 x DEUTSCH 커넥터 (DT04-3P)



TU4707



온도 트랜스미터

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

연결부

