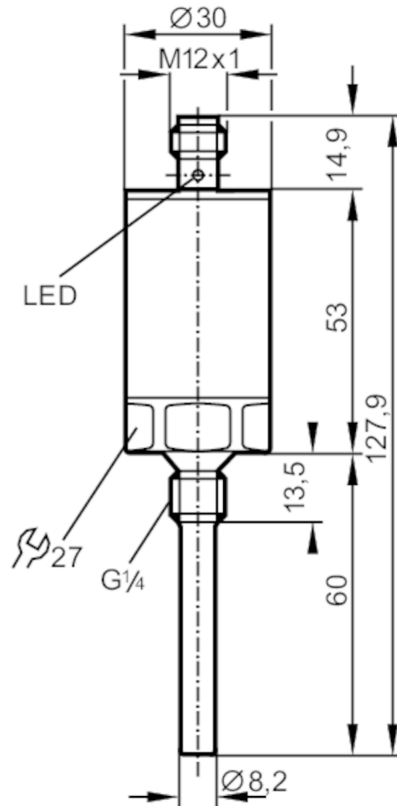


TAA131

온도 트랜스미터

TAA060CCDR14-ASIVG/US



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1	
측정범위	-10...150 °C	14...302 °F
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1/4 외부 스레드	
설치 길이 EL [mm]	60	

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점	
측정요소	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751에 준수함, A등급)	
매체	액체 및 가스 매체	
매체 온도	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
정격압력 [bar]	400	
최소 잠기는 깊이 [mm]	15	

전기적 데이터

동작 전압 [V]	18...31,6 DC	
전류소모 [mA]	< 25	
보호 클래스	III	
양극성 전환 방지	yes	

입력 / 출력

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

출력

출력의 전체 수	1
----------	---

TAA131



온도 트랜스미터

TAA060CCDR14-ASIVG/US

출력 시그널	아날로그 시그널	
전기적 디자인	AS-i	
아날로그 출력 수	1	
과부하 방지	yes	
측정 범위 / 설정 범위		
프로브 길이 L	[mm]	60
측정범위	-10...150 °C	14...302 °F
해상도		
아날로그 출력 해상도	[K]	0,05
정확성 / 편차		
정밀 아날로그 출력	[K]	± 0,1 (60°C / 140°F) / ± 0,3 (0...140°C / 32...284°F)
온도계수	[간격의 % / 10K]	< ± 0,1; (추천 조건인 25 ± 5 °C로 부터의 이탈의 경우)
반응시간		
응답 동력 T05 / T09	[s]	1 / 3; (독일 공업규격(DIN) 유럽규격(EN) 60751에 의함)
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
저장온도	[°C]	-40...100
보호등급		IP 68; IP 69K
테스트 / 인증서		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
쇼크 내구성	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	348
AS-i 특성값		
AS-i 버전		2.11
AS-i I/O 구성	[hex]	7
AS-i ID 코드	[hex]	3.C
기계적 데이터		
무게	[g]	169,5
크기	[mm]	Ø 30 / L = 127,9
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); 스텐레스 (1.4301 / 304); 스텐레스 (1.4305 / 303); PA
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L)
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/4 외부 스레드
설치 길이 EL	[mm]	60
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	1 x LED, 녹색
	장애	1 x LED, 적색

TAA131



온도 트랜스미터

TAA060CCDR14-ASIVG/US

비고	
비고	정확한 값은 흐르는 물에 적용됨
	UL 참조: 과전류 방지기능이 있는 저전압 회로에 사용하기 위함
	UL873 탭에 따름 28.1 또는 $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = 회로 전압)
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

