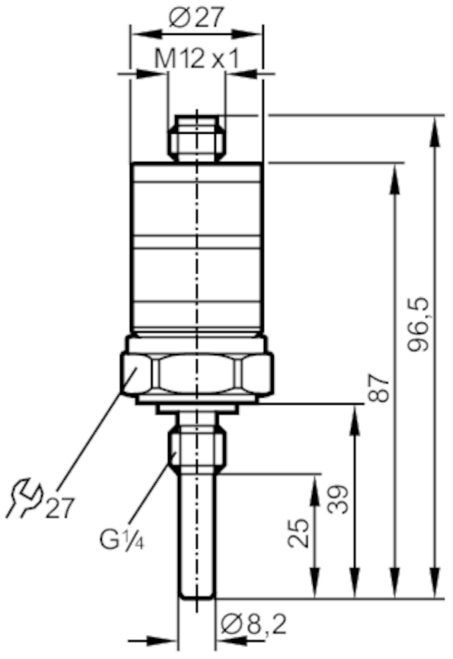
TK7130

직관적인 스위칭 포인트 세팅을 보유한 온도 스위치

TK7025CLFR14-QSPKG / US

단종제품

대체 제품: TK7110
대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성			
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 2	
측정범위		-25...140 °C	-13...284 °F
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/4 외부 스레드	
설치 길이 EL	[mm]	39	
어플리케이션			
특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점	
측정요소		1 x Pt 1000; (DIN EN 60751에 준수함, B등급)	
매체		액체 및 가스 매체	
매체 온도	[°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
정격압력	[bar]	300	
최소 잠기는 깊이	[mm]	15	
전기적 데이터			
동작 전압	[V]	9,6...32 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")	
전류소모	[mA]	< 30	
보호 클래스		III	
양극성 전환 방지		yes	
Power-on 지연시간	[s]	0,5	
입력 / 출력			
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 2	

TK7130

직관적인 스위칭 포인트 세팅을 보유한 온도 스위치

TK7025CLFR14-QSPKG / US

출력			
출력의 전체 수		2	
출력 시그널		스위칭 시그널	
전기적 디자인		PNP	
디지털 출력 수		2	
출력 기능		N.O.	
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2	
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	500	
쇼트방지		yes	
쇼트방지 타입		펄스	
과부하 방지		yes	
측정 범위 / 설정 범위			
프로브 길이 L	[mm]	25	
측정범위		-25...140 °C	-13...284 °F
세트 포인트 SP		-20...140 °C	-4...284 °F
정확성 / 편차			
10K 마다 온도 드리프트	[K]	0,1	
반복성	[K]	± 0,1	
세팅 정확성	[K]	± 3	
히스테리시스	[K]	5; (고정됨)	
반응시간			
응답 동력 T05 / T09	[s]	1 / 3; (독일 공업규격(DIN) 유럽규격(EN) 60751에 의함)	
스프트웨어 / 프로그래밍			
접점의 조정		세팅 링	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...70	
저장온도	[°C]	-40...100	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
		DIN EN 61000-4-4 Burst	2 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)]	485	
기계적 데이터			
무게	[g]	102	
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); PC; PBT; 플루오르 탄성고무 (FKM)	
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L); 플루오르 탄성고무 (FKM)	
조임 토크	[Nm]	35	
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/4 외부 스레드	

TK7130

직관적인 스위칭 포인트 세팅을 보유한 온도 스위치

TK7025CLFR14-QSPKG / US

설치 길이 EL [mm]	39	

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
규모로	yes	

비고

비고	정확한 값은 흐르는 물에 적용됨
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

