

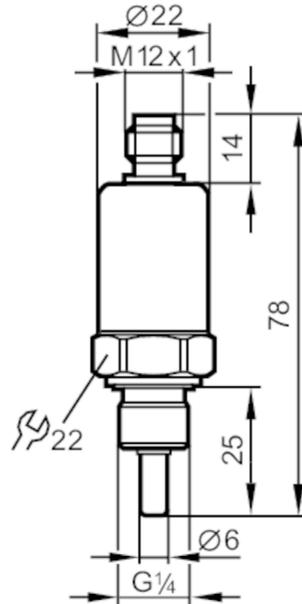
# TY9307



## 온도 트랜스미터

TY-025CFKR14-B-DKG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



### 제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1	
측정범위	0...80 °C	32...176 °F
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1/4 외부 스레드	

### 어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점	
측정요소	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751에 준수함, A등급)	
매체	액체 및 가스 매체	
매체 온도 [°C]	-20...125	
정격압력 [bar]	400	
최소 잠기는 깊이 [mm]	15	

### 전기적 데이터

동작 전압 [V]	14...32 DC; (DIN EN 50178 SELV/PELV 준수)	
보호 클래스	III	
양극성 전환 방지	yes	
Power-on 지연시간 [s]	0,5	

### 입력 / 출력

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

### 출력

출력의 전체 수	1	
출력 시그널	아날로그 시그널	
아날로그 출력 수	1	

# TY9307



## 온도 트랜스미터

TY-025CFKR14-B-DKG

아날로그 전압 출력	[V]	0...10
최소 부하 내구성	[Ω]	2000
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes

### 측정 범위 / 설정 범위

프로브 길이 L	[mm]	25
측정범위	0...80 °C	32...176 °F

### 해상도

아날로그 출력 해상도	[K]	0,1
-------------	-----	-----

### 정확성 / 편차

정밀 아날로그 출력	[K]	± 0,5
온도계수	[간격의 % / 10K]	< ± 0,15

### 반응시간

응답 동력 T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (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
	DIN EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)

### 기계적 데이터

무게	[g]	97,8
재질		스테인레스 (1.4404 / 316L); PA
재질 (침수부품)		스테인레스 (1.4404 / 316L); 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)
조임 토크	[Nm]	< 25
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/4 외부 스레드

### 비고

비고		정확한 값은 흐르는 물에 적용됨
포장당		1 갯수

### 전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



# TY9307

온도 트랜스미터

TY-025CFKR14-B-DKG



## 연결부

