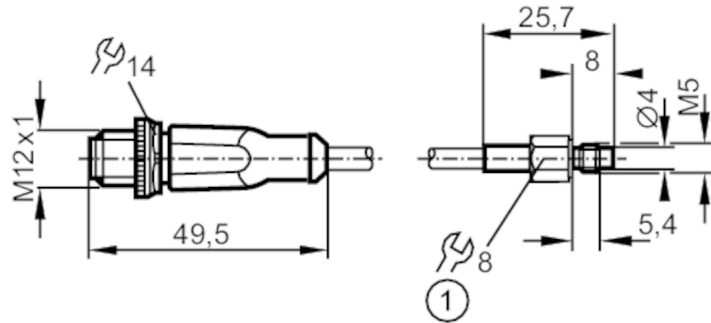


## Screw-in 센서를 보유한 온도 케이블 센서

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M PUR



| 제품 특성           |                                      |                                          |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 측정범위            | -40...90 °C                          | -40...194 °F                             |
| 프로세스 커넥션        | 나사로 접속 M5 외부 스레드                     |                                          |
| 어플리케이션          |                                      |                                          |
| 특수성(시스템)        | 금으로 도금한 접속점                          |                                          |
| 측정요소            | 1 x Pt 100; (DIN EN 60751에 준수함, A등급) |                                          |
| 설치              | 단단한 몸통을 위한 접촉 센서                     |                                          |
| 전기적 데이터         |                                      |                                          |
| 보호 클래스          | III                                  |                                          |
| 측정 범위 / 설정 범위   |                                      |                                          |
| 측정범위            | -40...90 °C                          | -40...194 °F                             |
| 정확성 / 편차        |                                      |                                          |
| 정확성             | [K]                                  | ± (0,15 K + 0,002 x t )                  |
| 반응시간            |                                      |                                          |
| 응답 동력 T05 / T09 | [s]                                  | 3 / 8; (독일 공업규격(DIN) 유럽규격(EN) 60751에 의함) |
| 작동 조건           |                                      |                                          |
| 보호등급            | IP 67                                |                                          |
| 테스트 / 인증서       |                                      |                                          |
| 쇼크 내구성          | DIN EN 60068-2-27                    | 50 g (11 ms)                             |
| 진동 내구성          | DIN EN 60068-2-6                     | 10 g (10...2000 Hz)                      |
| MTTF            | [년 (해)]                              | 11415,5                                  |
| 기계적 데이터         |                                      |                                          |
| 무게              | [g]                                  | 38,7                                     |
| 하우징             | screw-in 센서                          |                                          |
| 크기              | [mm]                                 | M5 / L = 26                              |
| 스레드 지정          | M5                                   |                                          |
| 재질              | 스텐레스 (1.4404 / 316L)                 |                                          |
| 조임 토크           | [Nm]                                 | 1,5                                      |
| 프로세스 커넥션        | 나사로 접속 M5 외부 스레드                     |                                          |
| 비고              |                                      |                                          |
| 포장당             | 1 갯수                                 |                                          |

# TS9789



## Screw-in 센서를 보유한 온도 케이블 센서

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M PUR

### 전기적 연결

케이블: 0,5 m, PUR

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



### 연결부

