

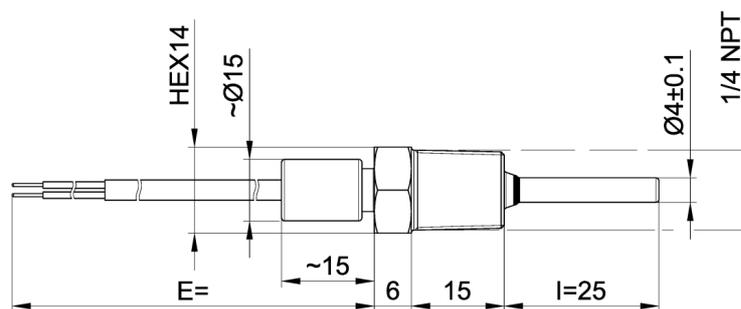
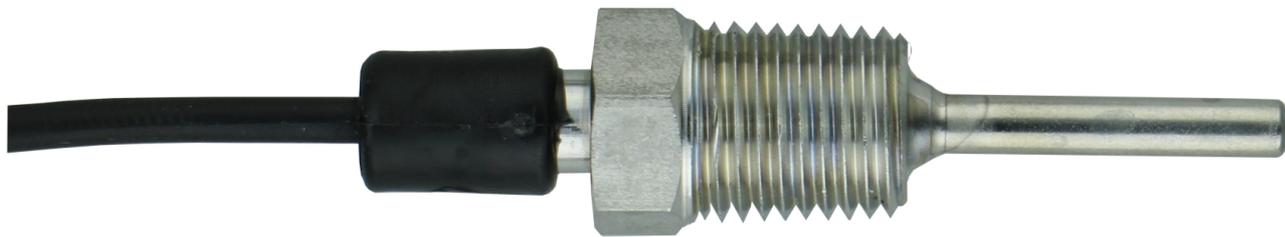
P068005A

Rev. 0 - 24/05/2021

SONDA KTY 980 ÷ 1000 ohm COMPATTA 1/4 NPT-M CON CAVO INTEGRATO STAMPATO

Sonda KTY 980 ÷ 1000 ohm compatta con cavo integrato

- elemento sensibile KTY 980 ÷ 1000 ohm
- pozzetto da tubo Ø 4 mm INOX filettato 1/4 NPT-M
- cavo PP/TPE



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--------------------------------------|
| Elemento sensibile | KTY R(25°C)=980÷1000 Ohm |
| Configurazione elemento sensibile | semplice a 2 fili |
| Temperatura massima d' esercizio elemento sensibile | 105°C |
| Materiale guaina | AISI 316L |
| Diametro guaina d | Ø 4 mm |
| Immersione l | 25 mm |
| Resistenza di isolamento | 100 M Ω@ 100 Vcc. |
| Conduttori cavo | rame stagnato |
| Numero conduttori cavo | 2 |
| Dimensione conduttore | AWG 24 |
| Formazione (conduttore) | trefolo (7 fili) |
| Isolamento primario (conduttore) | PP (polipropilene) |
| Diametro esterno singolo conduttore (*) (*) isolamento primario | Ø 1.05 mm circa |
| Colorazione isolamento primario | 1 bianco, 1 nero |
| Isolamento secondario | TPE (gomma termoplastica) 87 shore A |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|---|
| Colorazione isolamento secondario | nero |
| Dimensione o forma esterna cavo | Ø 3,3 mm circa |
| Temperatura di esercizio cavo | -40 ÷ 105°C (6h @150°C) |
| Note | conduttori twistati |
| Transizione cavo | manicotto circolare COSTAMPATO in termoplastico |
| Temperatura massima della transizione | 105°C |
| Materiale corpo connessione | TPE (COSTAMPATO) |
| Estensione cavo E | 7 m |
| Sistema di montaggio | attacco filettato |
| Attacco al processo sonda (*) (*) NORME di rif. filettature (GAS CIL. sec. UNI-ISO 228) (GAS CON. sec. UNI-ISO 7-1) (NPT sec. ANS/ASMEI B 1.20.1) (METRICHE sec. UNI-ISO 4335-64) | 1/4" NPT |
| Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529 | IP65/67 |