

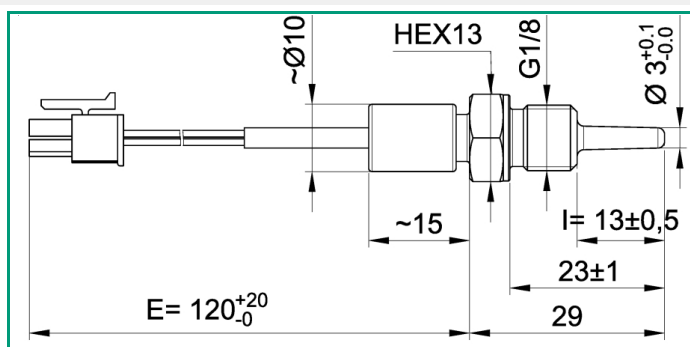
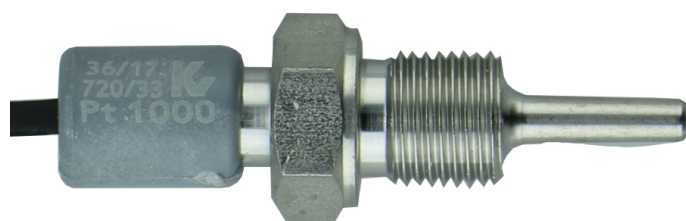
D045002B

Rev. 0 - 24/05/2021

TERMORESISTENZA Pt 1000 COMPATTA 1/8 G CON CAVO INTEGRATO

Sonda a termoresistenza compatta con cavo integrato

- elemento sensibile Pt 1000 in Cl.A
- pozzetto AISI 316L filettato 1/8 G
- cavi unipolari uscenti
- terminazione connettore Molex µFit 43025-0200



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt1000 Ω @ 0°C
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) Pt 100 cl.A realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl.AA solo a 4 fili; Pt 1000 cl. A realizzabile a 2 fili solo per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl. AA 3 fili per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori solo a 4 fili.	cl. A
Configurazione elemento sensibile	semplice a 2 fili
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-50 ÷ 150°C
Temperatura massima d' esercizio elemento sensibile	180°C
Materiale guaina	AISI 316L
Tipo prodotto	accessorio
Tipo accessorio	pozzetto termometrico
Costruzione pozzetto	monolitico
Forma stelo pozzetto	rastremato conico
Diametro massimo stelo pozzetto	Ø 3,5 mm
Diametro minimo stelo pozzetto	Ø 3 mm
Diametro interno stelo pozzetto	Ø 2,5 mm
Sistema di montaggio	attacco filettato
Attacco al processo accessorio	filettato 1/8" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228
Immersione l	13 mm
Materiale guaina	AISI 316L
Attacco alla connessione pozzetto	collare predisposto per stampare
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 100 Vcc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio cavo	-60 +240°C
Conduttori cavo	rame stagnato
Numero conduttori cavo	unipolare
Dimensione conduttore	AWG 24
Formazione (conduttore)	trefolo (7 fili)
Isolamento primario (conduttore)	MFA
Colorazione isolamento primario	bianco
Dimensione o forma esterna cavo	Ø 1,05 mm circa
Transizione cavo	manicotto circolare COSTAMPATO in termoplastico
Temperatura massima della transizione	125°C
Estensione cavo E	120 mm
Materiale corpo connessione	POLIAMMIDE (COSTAMPATO)
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. ANSI/ASMEI B 1.20.1) (METRICHE sec. UNI-ISO 4335-64)	1/8" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228
Tipo porta contatti	Connettore MOLEX a 2 vie F dual-row Tipo: Micro-fit - Serie: 43025 - Passo: 3.00, Mat.: Nylon 94V-0, Colore: Nero, Cod. Molex: 43025-0200
Tipo contatto aggraffato	Molex Microfit Femmina a pinzare 43030-0001
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65