

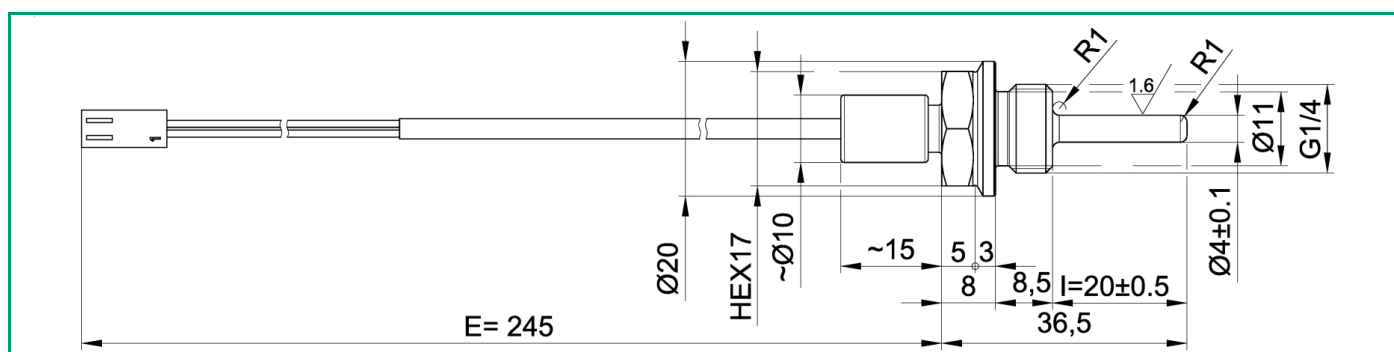
C115019A

Rev. 0 - 24/05/2021

SONDA NTC 3.3K COMPATTA 1/4 G CON CAVO INTEGRATO (TERMINAZIONE MOLEX)

Sonda NTC 3.3K compatta con cavo integrato

- elemento sensibile NTC 3300 Ohm $\pm 2.5\%$ @ 100°C $\beta=(0/100)$ 3970
- pozzetto AISI 316L con attacco filettato 1/4 G(con sede per OR)
- cavi unipolari isolati in poliestere (per alta T°) con protezione tubo in PVC
- terminazione connettore MOLEX KK 22-01-2025



CARATTERISTICHE TECNICHE

Configurazione elemento sensibile	semplice a 2 fili
Elemento sensibile	NTC R(100°C)=3.3Kohm $\pm 2.5\%$, beta(0/100)=3970
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-50 ÷ 150°C
Diametro guaina d	Ø 4 mm
Immersione l	20 mm
Materiale guaina	AISI 316L
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 100 Vcc.
Temperatura di esercizio cavo	-50 ÷ 175°C (500h @ 185°C)
Conduttori cavo	rame stagnato
Numero conduttori cavo	unipolare
Dimensione conduttore	AWG 24
Formazione (conduttore)	trefolo (7 fili)
Isolamento primario (conduttore)	Copoliestere Termoplastico (TPC)
Colorazione isolamento primario	nero
Dimensione o forma esterna cavo	Ø 1,05 mm circa

CARATTERISTICHE TECNICHE

Transizione cavo	manicotto circolare COSTAMPATO in termoplastico
Temperatura massima della transizione	150°C
Estensione cavo E	250 mm
Materiale corpo connessione	TERMOPLASTICO ALTA T°
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" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228
Tipo porta contatti	Connettore Molex 22-01-2025 femmina due poli passo 2.54
Tipo contatto aggraffato	Molex 08-50-0031 femmina per cavi AWG 22-30
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65/67