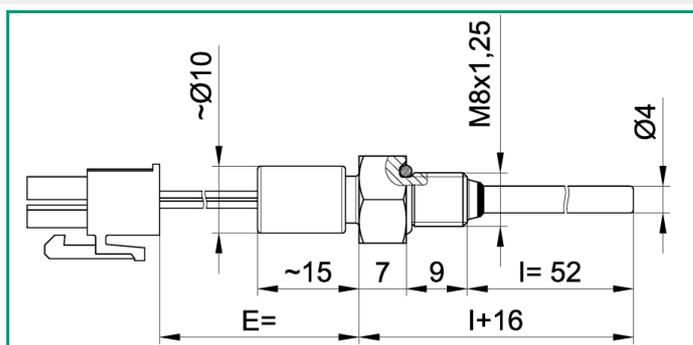


SONDA NTC 10K COMPATTA M8x1.25 CON CAVO INTEGRATO

Sonda compatta con cavo integrato

- elemento sensibile NTC 10000 Ohm $\pm 1\%$ @ 25°C $\beta=(25/85)$ 3977
- pozzetto AISI 316L, attacco M8x1.25 con o-ring EPDM
- cavi unipolari isolati in poliestere (per alta T°)
- terminazione connettore Molex Mini-Fit jr 46992-0210



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	NTC R(25°C)=10Kohm $\pm 1\%$, beta(25/85)=3977
Configurazione elemento sensibile	semplice a 2 fili
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-50 ÷ 150°C
Diametro guaina d	Ø 4 mm
Immersione l	52 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)	PFA Copoliestere Termoplastico (TPC)
Colorazione isolamento primario	nero
Dimensione o forma esterna cavo	Ø 1,05 mm circa
Transizione cavo	manicotto circolare COSTAMPATO in termoplastico
Temperatura massima della transizione	125°C
Materiale corpo connessione	TERMOPLASTICO ALTA T°
Sistema di montaggio	attacco filettato
Estensione cavo E	90 mm
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)	M8 x 1,25

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo porta contatti	Connettore Molex minifit a due vie portafemmina cod. 39-01-2025, ritardante la fiamma
Tipo contatto aggraffato	femmina per connettore Minifit Molex cod. 39-00-0046, idoneo per AWG 22-28
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65/67