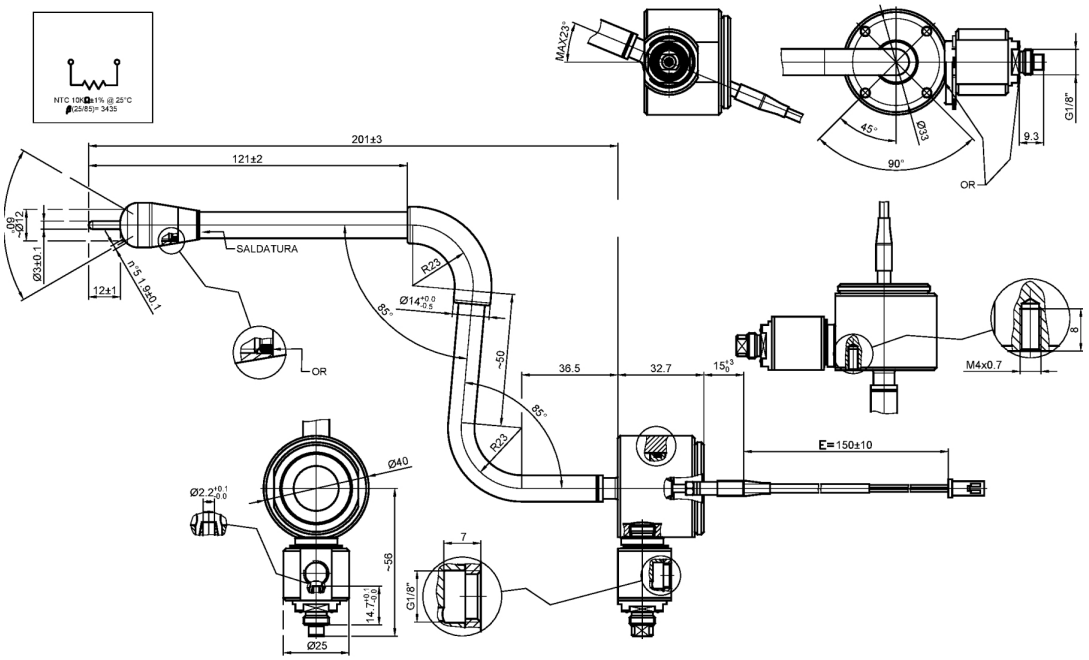
N040001B

Rev. 0 - 08/12/2022

Isolierte Dampflanze mit integriertem Temperaturfühler und Venturi-Luftdüse, U-CAN TOUCH

Dampflanze

- Dampfrohr ø 10 mm aus AISI 304
- Dampfdüse aus AISI 316 mit fünf 1,9 mm Bohrungen
- Venturi-Luftdüse
- Integrierter Temperaturfühler NTC 10K



ITALCOPPIE SENSORI srl

Via A. Tonani, 10 - Fraz. S. Giacomo al Campo

26030 Malagnino (CR) - Italy

www.italcoppie.de

WE SENSE TEMPERATURE

TECHNISCHE DATEN

Luftansaug-System	ja
Kugelgelenk-Anschluss	AISI 316
Hitzeschutz-Gummi	fest angespritzt
Außendurchmesser Dampfrohr	Ø 10 mm
Rohr Material	AISI 304
Dampfdüse Material	AISI 316
Anzahl Löcher in der Dampfdüse	5
Durchmesser Löcher in der Dampfüse	Ø1,9 mm
Durchmesser der Dampfdüse	Ø17
Kugelgelenk mit Rotationsbegrenzung	nein
Düsendurchmesser	Ø 2,2 mm
Messelement	NTC R(25°C)=10Kohm ±1%, beta(25/85)=3435
Manteldurchmesser	Ø 3 mm
Mantelmaterial	AISI 316
Messelement-Konfiguration	ein Messelement, 2-Leiter
Ausgangssignal	Thermistor
Isolationswiderstand	100 M Ω@ 100 Vcc.
Leiter	Kupfer verzinnt
Anzahl Leiter	2
Leiterquerschnitt	AWG 24
Art des Leiters	verseilt (7 Litzen)
primäre Isolation	PP (Polypropylen)
Außendurchmesser Einzelleiter (*) **(*) primäre Isolierung**	ca. Ø 1,05 mm
Primär-Isolation Farbe	1 weiß, 1 schwarz
sekundäre Isolation	TPE (Thermoplastisches Elastomer), Härte 87 Shore A
Sekundär-Isolation Farbe	schwarz
Kabelaußendurchmesser	ca. Ø 3,3 mm
Betriebstemperatur Kabel	-40 ÷105°C (6h @150°C)
Anmerkung	verdrillte Leiter
Leitungslänge E	150 mm
Kontaktträger	AMP MODU II Stecker 280358, 2-polig
Crimpkontakt-Typ	AMP MODU II, 280708-2, Bronze verzinnt, passend für AWG26-AWG22