NTC-Boilerfühler 3,3 kΩ G1/4 S161016AA

NTC-Temperatursensor für Heizkessel, G1/4-Anschluss aus Edelstahl 316L
Gelenkteile in Hexagonform, AMP-Steckverbinder MODU II, bis zu 150 °C



DAS WICHTIGSTE

- Element NTC 3,3 kΩ
- Nachhaltige Bauweise
- Für Maschinenhersteller

Beschreibung

Die S161016AA von Italcoppie ist eine NTC-Temperatursensor mit einem Widerstand von 3,3 kΩ und einem G1/4-Anschluss, ein sehr verbreitetes Format bei Kaffeemaschinen für den professionellen Einsatz. Die unter dem Hexagon angebrachte Dichtungsringdichtung gewährleistet eine dauerhafte Abdichtung unter Druck.

Element NTC 3,3 kΩ

Die Thermistanz von 3300 Ω bei 100 °C (Toleranz ±2,5 %, β 3970) ist mit den meisten elektronischen Komponenten von Espressomaschinen kompatibel.

Nachhaltige Bauweise

Die isolierten FEP-Leitungen mit thermoreversiblem Mantel aus Polyolefin widerstehen Hitze und Feuchtigkeit. Die AMP MODU II-Endenbuchse ist direkt an der Karte anzuschliessen.

Für Maschinenhersteller

Italcoppie Sensori beliefert die wichtigsten Hersteller von professionellen Kaffeemaschinen. Längen, Anschlüsse, Formen und Materialien passen zu Ihrer Maschine – von Prototypen bis zur Serienfertigung.

Typische Anwendungen

- Heizöfen und Thermoblocke für Espressomaschinen
- Infusionsgruppen und Warmwasserkreisläufe
- Automatische Getränkeautomaten
- Professionelle Restaurantausstattung

Technische Daten

Referenz	S161016AA
Empfindliches Element	NTC 3300 Ω ±2,5 % bei 100 °C, β(0/100) 3970
Höchsttemperatur.	150 °C
Handgelenk	Edelstahl AISI 316L
Raccord-Verfahren	G1/4, Torbogenverschraubung im Hexagonformat
Kabel	Isolierte FEP-Leitungen, Polyolefin-Hülse
Ziel	AMP-Steckverbinder MODU II

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.