

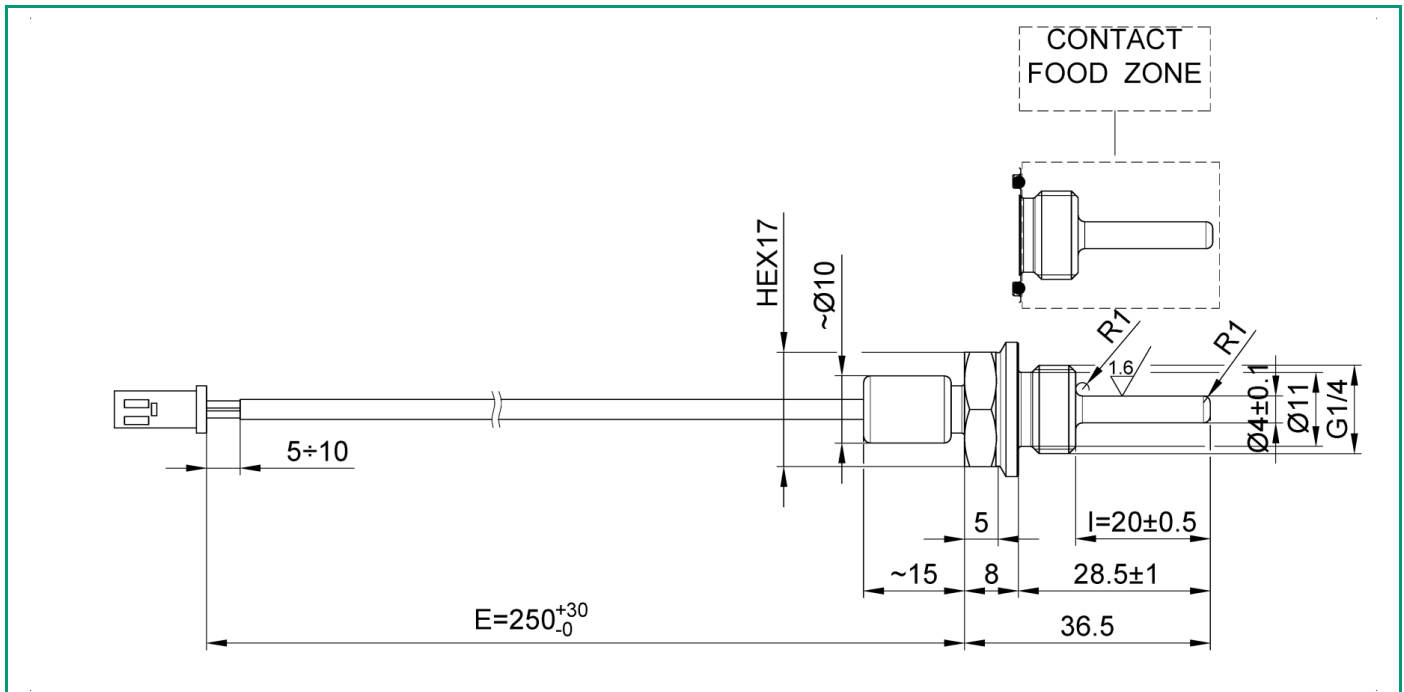
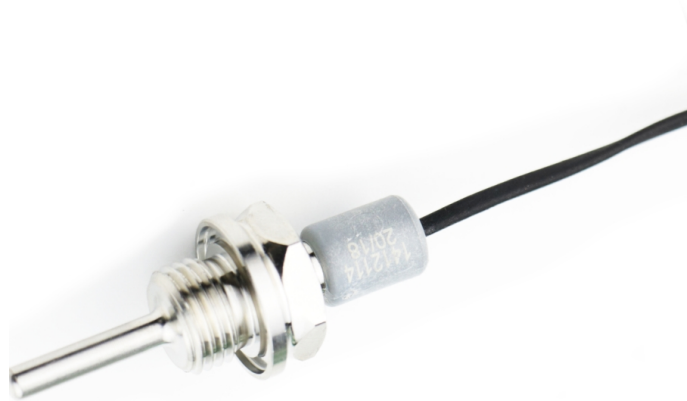
S161016A

Rev. 0 - 08/12/2022

kompakter NTC-Einschraubfühler mit 1/4"-Einschraubgewinde und angespritztem Anschlusskabel

Einschraubfühler mit Messelement NTC3,3k und angespritztem Kabel

- Messelement NTC 3,3k @ 100°C, +/-2,5%, $\beta(0/100)=3970$
- 1/4" Einschraubgewinde mit O-Ring-Sitz
- Anschlusskabel FEP ummantelte Einzeladern mit AMP Modu 2-Stecker



TECHNISCHE DATEN

Messelement	NTC R(100°C)=3.3Kohm ±2.5%, beta(0/100)=3970
Messelement-Konfiguration	ein Messelement, 2-Leiter
Betriebstemperatur des Messelements	-50 ÷150°C
Ausgangssignal	Thermistor
Isolationswiderstand	100 M Ω@ 100 Vcc.
Kabelübergang Typ	Kabelübergang zylindrisch umspritzt, Thermoplast
Anschluss Material	Polyamid (umspritzt)
Maximaltemperatur Übergangsstück	125 °C
Leiter	Kupfer vernickelt
Anzahl Leiter	1
Leiterquerschnitt	AWG 24
Art des Leiters	verseilt (7 Litzen)
primäre Isolation	FEP
Primär-Isolation Farbe	weiß
Betriebstemperatur Kabel	-65 ÷200°C
Anmerkung	UL10518 Kennzeichnung
Leitungslänge E	250 mm
Kontaktträger	AMP MODU II Stecker 280358, 2-polig
Crimpkontakt-Typ	AMP MODU II, 280708-2, Bronze verzinkt, passend für AWG26-AWG22
Kennzeichnung	Los, Woche und Jahr der Produktion
IP-Schutzart (*) (*) Gemäß IEC 60529	IP65
Tauchhülse Form	zylindrisch
Tauchhülse Durchmesser	Ø 4 mm
Innendurchmesser Tauchhülse	Ø 3 mm
Prozessanschluss	G1/4" zylindrisch nach UNI-ISO 229
Tauchtiefe I	20 mm
Mantelmaterial	AISI 316L
Tauchhülse Anschluss	integrierte Zugentlastung
Handhabungsvorschrift	Vor der Nutzung gründlich reinigen
für Lebensmittel	Wasser, Wasserdampf
Kontaktart	kurz und wiederkehrend kontinuierlich
Lebensmitteltemperatur	0 ÷130°C
Anmerkung zum lebensmittelberührenden Bereich	Der Fühler ist für den Kontakt mit Wasser und Dampf bis zu 130 °C geeignet.