

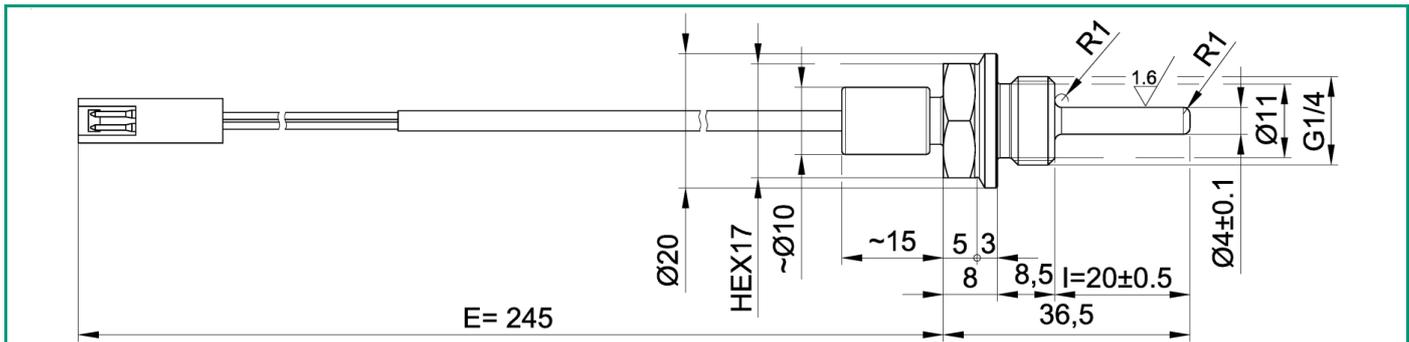
**C115011B**

Rev. 0 - 08/12/2022

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

## kompakter NTC3,3 K - Fühler mit angespritztem Kabel

- Messelement NTC 3300 OHM +/-2,5% bei 100°C,  $\beta=(0/100) 3970$
- Mit Edelstahlschutzrohr und 1/4" Einschraubgewinde mit O-Ring-Sitz
- Anschlusskabel Polyester, ummantelte Einzeladern für Hochtemperaturanwendung
- 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
Ausgangssignal	Thermistor
Betriebstemperatur des Messelements	-50 ÷ 150°C
Manteldurchmesser	Ø 4 mm
Tauchtiefe I	20 mm
Mantelmaterial	AISI 316L
Isolationswiderstand	100 M Ω@ 100 Vcc.
Betriebstemperatur Kabel	-50 ÷ 175°C (500h @185°C)
Leiter	Kupfer verzinkt
Anzahl Leiter	1
Leiterquerschnitt	AWG 24
Art des Leiters	verseilt (7 Litzen)
primäre Isolation	TPC
Primär-Isolation Farbe	schwarz
Kabelaußendurchmesser	ca. Ø 1,05 mm
Kabelübergang Typ	Kabelübergang zylindrisch umspritzt, Thermoplast
Maximaltemperatur Übergangsstück	150 °C
Leitungslänge E	245 mm
Anschluss Material	Hochtemperatur-Thermoplast
Prozessanschluss (*) (* ) Gewindenormen (ZYL. GAS gemäß UNI-ISO 228) (KON. GAS gemäß UNI-ISO 7-1) (NPT gemäß ANSI B 1.20.1)	1/4" GAS CIL
Kontaktträger	Steckergehäuse AMP MODU II HSG 280628
Crimpkontakt-Typ	Crimpkontakt AMP MODU II 1-86557-9
IP-Schutzart (*) (* ) Gemäß IEC 60529	IP65/67
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.