

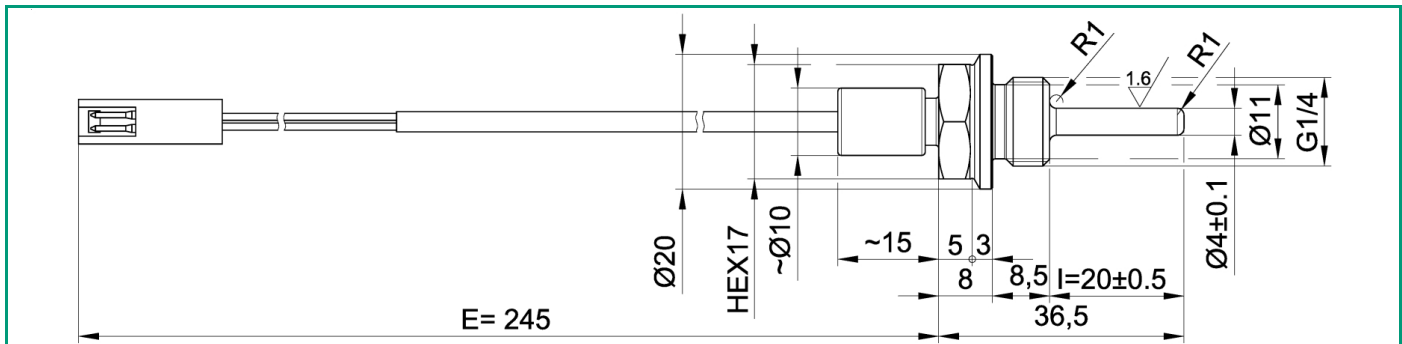
C115011A

Rev. 0 - 10/06/2022

Kompakter NTC-Einschraubfühler mit M6x1 Gewinde und angespritztem Kabel und AMP Modu 2-Stecker

Einschraubfühler mit Messelement NTC 3,3k 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
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	250 mm
Anschluss Material	Hochtemperatur-Thermoplast
Einbau/Befestigung	Gewindeanschluss
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