

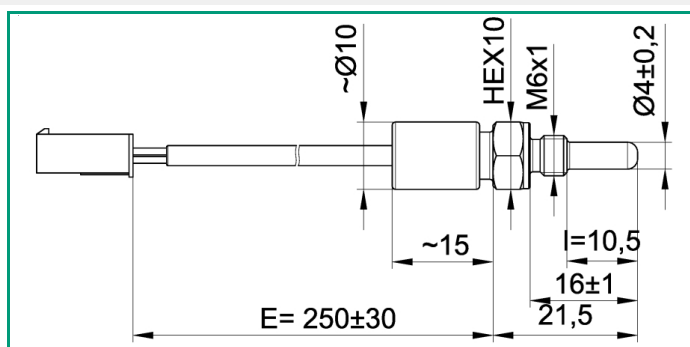
C091038A

Rev. 0 - 10/06/2022

Kompakter NTC-Einschraubfühler mit M6x1 Gewinde und angespritztem Kabel

Einschraubfühler mit Messelement NTC 3,3k und angespritztem Kabel

Messelement NTC 3,3k @100°C, +/-2,5%, $\beta(0/100)=3970$, Einschraubschutzrohr mit M6 x 1 Gewinde, Anschlusskabel aus Einzeladern mit beschichteten Schrumpfschlauch und Molex Mini-FIT 39-01-3023 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
Maximale Betriebstemperatur Messelement	175 °C
Mantelmaterial	AISI 316L
Produkt Typ	Zubehör
Zubehör Typ	Tauchhülse
Tauchhülse Konstruktion	aus dem Vollen gefertigt
Tauchhülse Form	zylindrisch
Tauchhülse Durchmesser	Ø 4 mm
Innendurchmesser Tauchhülse	Ø 2,9 mm
Einbau/Befestigung	Gewindeanschluss
Prozessanschluss	M6x1
Tauchtiefe I	10,5 mm
Mantelmaterial	AISI 316L
Tauchhülse Anschluss	integrierte Zugentlastung
Isolationswiderstand	100 M Ω @ 100 Vcc.
Kabelübergang Typ	Kabelübergang zylindrisch umspritzt, Thermoplast
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

TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur Kabel	-65 ÷200°C
Anmerkung	UL10518 Kennzeichnung
Leitungslänge E	250 mm
Anschluss Material	Polyamid (umspritzt)
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)	M6x1
Kontaktträger	Molex Minifit 2-polig, 39-01-3023
Crimpkontakt-Typ	Molex Minifit male, 39-00-0048, passend für AWG 22-28
IP-Schutzart (*) (*) Gemäß IEC 60529	IP65