

Temperatursensor mit Schlauchanschlüssen für Flüssigkeiten

Sensor	: Pt-100, Toleranzklasse A gemäß DIN EN 607511, 3-Leiter-Anschluss
Gehäuseausführung	: Edelstahl AISI 316 L = 1.4435, allseitig geschlossen
Gehäusemaße	: Ø 34,0 mm x 48,0 mm (ohne Flanschstecker)
Druckbereich Umgebung	: $1 \cdot 10^{-3}$ mbar ... 2,5 bar absolut
Chemische Beständigkeit	: Maximale H ₂ O ₂ -Konzentration 2 %
Mediumtemperatur	: - 50 ... + 150 °C
Umgebungstemperatur	: - 25 ... + 135 °C (Begrenzt durch Viton-Dichtungen im Stecker)
Sterilisierbarkeit	: Dampfsterilisation im Autoklav
Messrohr	: Ø 5,00 oder Ø 8,00 mm
Maximale Kraft am Messrohr	: Kurzzeitig 10 N
Elektrischer Anschluss	: Vakuumdichter Aufbau-Flanschstecker 3-polig am Gehäuse
Anschlussstecker	: Hermetisch dichter gerader Stecker mit 3-poligem Buchseneinsatz, verriegelnd
Anschlusskabel	: Igus Chainflex Typ CF 9, 3 x 0,25 mm ² , Länge = 5 m
Zeichnung-Nr.	: 07-0313-DD0, Blatt 1 und 07-0313-DD2, Blatt 1

Technische Änderungen vorbehalten.

Nachdruck, Vervielfältigungen und Übersetzungen, auch auszugsweise, sind nur mit Genehmigung gestattet!

