

1C164-5 Technische Spezifikationen

Sensormodell: 1C164-5

Sensor-Eigenschaften:

- Leichtes Gewicht und kleine Abmessungen
- Hohe Strukturfestigkeit, hohe Resonanzfrequenz
- Stoßfest, keine Null-

rift Sensoranwendung:

- MODALTESTUNG VON
- Schlagprüfung, Fallprüfung

Technische Indikatoren:

Dynamische Eigenschaften

Empfindlichkeit $\pm 30\%$

Messbereich ----- $\pm 50\,000\text{ g pk}$

Frequenzbereich $\pm 5\%$
 $\pm 10\%$

Installationsresonanzfrequenz ----- $\geq 70\text{ kHz}$

Amplitudenlinearität ----- $\leq 5\%$

Laterale Empfindlichkeit ----- $< 5\%$

Umweltparameter

Maximaler Stoßwert ----- $\pm 100\,000\text{ g pk}$

Betriebstemperatur ----- $40 \sim 100\text{ °C}$

Elektrische Parameter

Kondensator (inkl. 3 m Kabel) ----- 400 pF

Isolationswiderstand ----- $\geq$ 否

Physikalische Parameter

EMPFINDLICHE ELEMENTE ----- Piezoelektrische Keramik

Strukturform ----- - Schneiden

Gehäusematerial ----- Titanlegierung

Dichtungsform ----- Laserschweißen

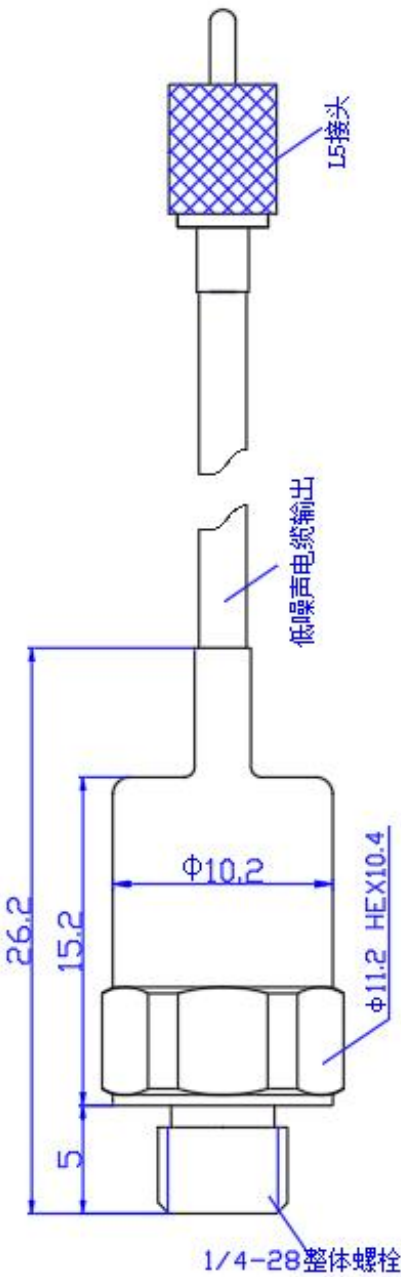
Gesamtmaße (H*L*B)

Gewicht (ohne Kabel)

Ausgabeform ----- L5

Installationsverfahren ----- 1/4-28

1C164-5 技术规格书



传感器外形图