



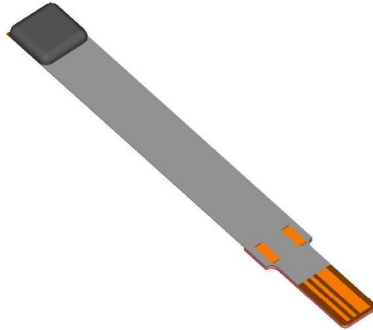
# TSic™ in COF Montage

## Hochauflösender,-präziser und schneller Temperatur Sensor IC In Chip on Flex (COF) Montage

### Produkt

---

Alle TSic Spezifikationen sind in dieser Lieferform erhältlich



TSic auf Flex montiert (COF = Chip on Flex)  
Masse 0.7x0.3x30mm (Bild im Masstab 2:1)

### Die Vorteile

---

- Miniaturisierte Lösung
- Sehr schnelle Ansprechzeit
- COF Montageform ist lieferbar für alle TSic Spezifikation und dazu kompatibel

Alle TSic Konfigurationen (TSic 706VHA, TSic 506F, TSic 306, etc. sowie kundenspezifische Konfigurationen mit entsprechender Genauigkeit, Messgeschwindigkeiten, Signalauflösung, etc.) sind sowohl in COF Montage Form als auch in den Standard Gehäusen SOP-8 und E-line Gehäuse verfügbar. Der Kunde kann somit je nach Anwendung TSic Sensoren in verschiedenen Montageformen mit ein und derselben Elektronik auswerten und weiterverarbeiten.

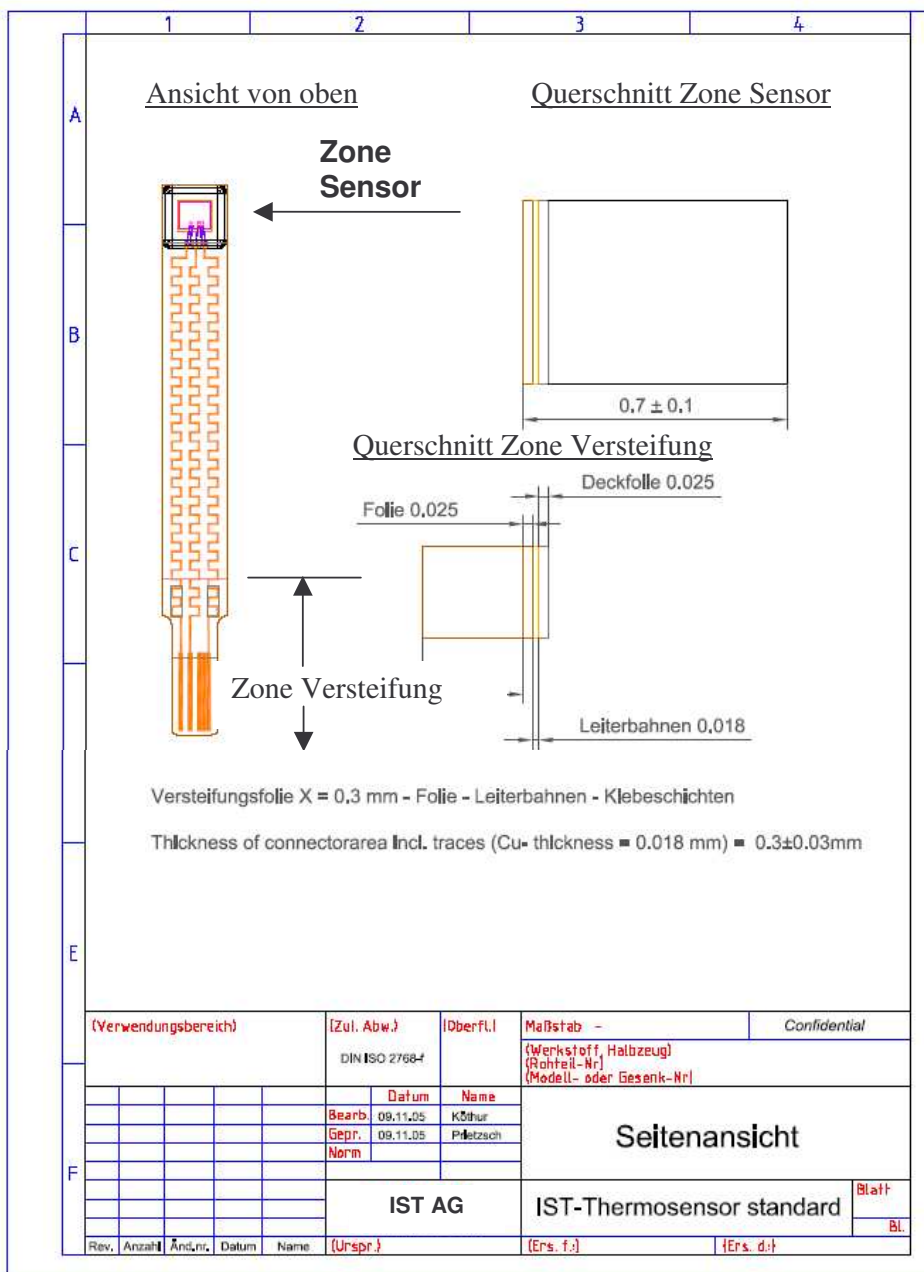
Die COF Montageform bietet minimale Bauhöhe (0.7mm) und Breite (3.5mm) und damit auch die schnellste Messwerterfassung für Temperaturmessung.

Zu dieser COF Montageform passt auch ein entsprechender 4 Pin Stecker für SMT Montage.



INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY

ISTAG, Industriestrasse 2, CH-9630 Wattwil, Switzerland, Phone (+)41 71 987 73 73, Fax (+)41 71 987 73 77  
e-mail [info@ist-ag.com](mailto:info@ist-ag.com), [www.ist-ag.com](http://www.ist-ag.com)



Alle Rechte, insbesondere die elektronische kommerzielle Vervielfältigung, vorbehalten. Ohne schriftliche Genehmigung ist es nicht gestattet, die Inhalte dieses Datenblattes im Ganzen oder Teile daraus in elektronische Datenbanken, Internet oder auf CD-ROM zu vervielfältigen. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

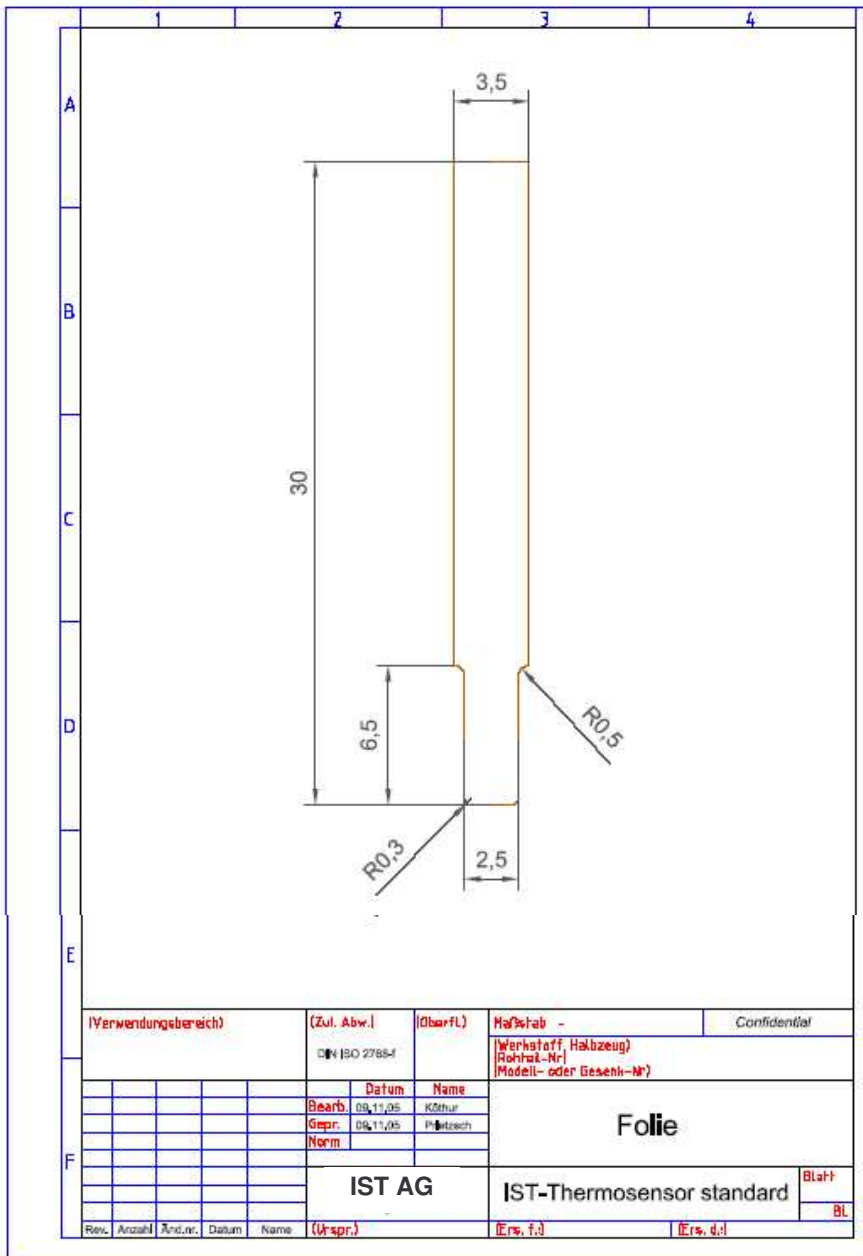


INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY

ISTAG, Industriestrasse 2, CH-9630 Wattwil, Switzerland, Phone (+)41 71 987 73 73, Fax (+)41 71 987 73 77  
e-mail info@ist-ag.com, www.ist-ag.com



V2.1-12/2005



Alle Rechte, insbesondere die elektronische kommerzielle Vervielfältigung, vorbehalten. Ohne schriftliche Genehmigung ist es nicht gestattet, die Inhalte dieses Datenblattes im Ganzen oder Teile daraus in elektronische Datenbanken, Internet oder auf CD-ROM zu vervielfältigen. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

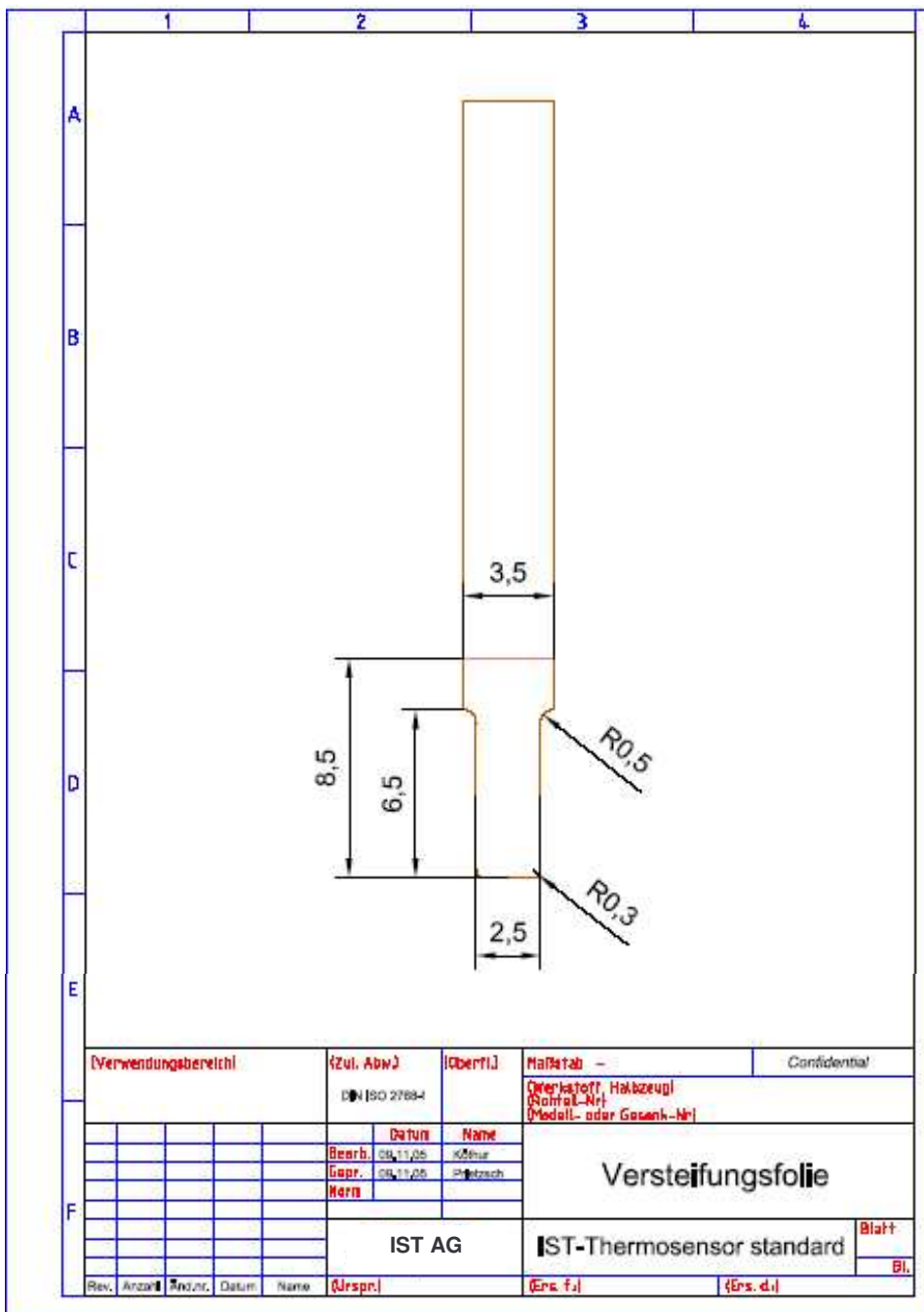


INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY



IST AG, Industriestrasse 2, CH-9630 Wattwil, Switzerland, Phone (+)41 71 987 73 73, Fax (+)41 71 987 73 77  
e-mail info@ist-ag.com, www.ist-ag.com

V2.1-12/2005



Alle Rechte, insbesondere die elektronische kommerzielle Vervielfältigung, vorbehalten. Ohne schriftliche Genehmigung ist es nicht gestattet, die Inhalte dieses Datenblattes im Ganzen oder Teile daraus in elektronische Datenbanken, Internet oder auf CD-ROM zu vervielfältigen. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY



IST AG, Industriestrasse 2, CH-9630 Wattwil, Switzerland, Phone (+)41 71 987 73 73, Fax (+)41 71 987 73 77  
e-mail info@ist-ag.com, www.ist-ag.com

V2.1-12/2005