



# Druck-/Temperatur- sensor mit CANopen Technologie



Die intelligente  
Lösung für kombinierte  
Druck- und Temperatur-  
Messung

# Druck-/Temperatursensor mit CANopen Technologie

Flexibel, innovativ und zuverlässig

Der neue Druck-/Temperatursensor der Baureihe SCPT bietet flexible Einsatzmöglichkeiten in der Automatisierungstechnik. Die CANopen Technologie ermöglicht dem Konstrukteur in der Kombination mit Druck- und Temperatur-Messung eine kostengünstige und zuverlässige Messtechnik.

## Vorteile

- Kombinierte Druck-/Temperaturmessung
- Digitale Messwert-Erfassung und -Übertragung
- Fehlerüberwachung/Eigendiagnose
- Heart Beat-Funktion/SYNC



## Anwendungen

- Hydraulik/Pneumatik
- Automatisierungstechnik
- Papiermaschinen/Automotive/Mobilhydraulik/Windkraftanlagen

## Technische Daten

- Druckbereich (Messbereich) -1...16 / 0...60/150/400/600/1000 bar
- Temperaturbereich (Messbereich) -25°C ... +105°C ( $\pm 2,0\%$  FS max.)
- Genauigkeit  $\pm 0,25\%$  FS (typ.)
- Ansprechzeit 1 ms
- Gehäuse Edelstahl 1.4404
- Dichtung FKM
- Anschluss elektrisch M12 5pin  
hydraulisch 1/2" BSP
- CANopen DS 301 v 4.1  
Typ 2.0 A  
Profil DS 404 v 1.2  
Funktionen LSS (DSS 305 v 2.0)

**Parker Hannifin GmbH & Co. KG**  
Fluid Connectors Group  
Tube Fittings Division Europe  
Am Metallwerk 9  
D-33659 Bielefeld  
Tel: +49 521 4048-0  
Fax: +49 521 4048-4280  
E-Mail: [ermeto@parker.com](mailto:ermeto@parker.com)  
[www.parker.com/euro\\_tfd](http://www.parker.com/euro_tfd)

**Parker**