



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
www.parker.com/euro_tfd

Parker