

Ceraphant T PTP35



Vorteile:

- Integrierte Schaltelektronik für eine dezentrale und wirtschaftliche Überwachung und Regelung von Prozessen
- Funktionsprüfung und Informationen vor Ort dank LEDs und digitalem Display
- Kompakter Druckschalter für Hygiene-Applikationen
- Geeignet für CIP/SIP
- Kleine, frontbündige Prozessanschlüsse mit 3-A und EHEDG Zertifikat

Spezifikation im Überblick

- Messzelle 1bar...40bar

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/PTP35

Anwendungsgebiet: Der Ceraphant PTP35 ist ein preiswerter Druckschalter mit metallischer Messmembran zur sicheren Messung und Überwachung von Absolut- und Relativdruck. Der Druckschalter mit kompaktem Design ist extrem stabil und überlastfest bis 400 bar. Der PTP35 mit Edelstahlgehäuse ist 3-A zugelassen.

Funktionen und Spezifikationen

Druck

Messprinzip

Druckschalter

Merkmal

Intelligenter Druckschalter mit metallischer Messmembran, für Hygiene-Applikationen, langzeitstabil, FDA-konform

Versorgungsspannung

12...30VDC

Referenz Genauigkeit

0,5%

Druck**Langzeitstabilität**0,15% von URL/Jahr

Prozesstemperatur-40°C...100°C
(135°C für 1h)

Umgebungstemperatur-40°C...85°C

Messzelle1bar...40bar

Max. Überlastdruck160bar

ProzessanschlussHygiene-Verbindungen
Alle gängigen Gewindeanschlüsse

Kommunikation1x PNP-Schalter
2x PNP-Schalter
1x PNP-Schalter + 4...20mA Analog

KonstruktionszulassungenEN10204-3.1

Hygienische Zulassung3A

SpezialitätenDigitalanzeige
Robustes, leicht reinigbares Edelstahlgehäuse mit Ra < 0,8 micron

NachfolgerPTP33B

Weitere Informationen www.at.endress.com/PTP35