

DRUCKSCHALTER MIT ANZEIGE DPS

- Analogausgang umschaltbar mA oder V
- 2 Schaltausgänge PNP
- Parametrierbar auch über NFC-Smartphone App (Android)
- 3-fache Überdruckfestigkeit, Messprinzip Dünnschicht auf Stahl
- Anzeige und elektrischer Anschluss unabhängig drehbar 335°/343°



Druckschalter mit Anzeige DPS 8381

Die Schweizer Trafag AG ist ein führender, internationaler Hersteller von qualitativ hochwertigen Sensoren und Überwachungsgeräten zur Messung von Druck und Temperatur. Der DPS 8381 ist die ideale Kombination von Druckschalter und Transmitter mit einer Druckwertanzeige. Die Parametrierung erfolgt am Gerät oder zeitsparend über ein NFC - Smartphone App. Die Einstellmöglichkeiten in Kombination mit dem umfassenden Set von Ausführungen machen den DPS 8381 mit zu einem Gerät für ein weites Feld von anspruchsvollen Anwendungen.

Anwendungen

- Maschinenbau
- Hydraulik
- Prozesstechnik
- Industrieanwendungen

Vorteile

- Analogausgang umschaltbar mA oder V
- 2 Schaltausgänge PNP
- Parametrierbar auch über NFC-Smartphone App (Android)
- 3-fache Überdruckfestigkeit, Messprinzip Dünnschicht auf Stahl
- Anzeige und elektrischer Anschluss unabhängig drehbar 335°/343°



Technische Daten			
Messprinzip	Dünnschicht auf Stahl	Medientemperatur	-25°C ... +85°C
Messbereich	0 ... 2.5 bis 0 ... 600 bar 0 ... 30 bis 0 ... 7500 psi einstellbar 50 ... 100 % d.S.	Umgebungstemperatur	-25°C ... +85°C
Ausgangssignal	4 ... 20 mA, 0 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC, umschaltbar mA oder V	Druckeinheit für Anzeige	bar, psi, MPa, kPa, m WS, mm WS
Schaltausgang	2 Transistoren PNP	Logger	Ringspeicher: 3518 Datenpunkte Abtastzeit: 0.1 ... 999.9 s, Aus (0)
Genauigkeit @ 25°C typ.	± 0.5 % d.S. typ.		

