

P100 Serie - Druckschalter und Drucksender

Die **P100 Serie** von Druckschaltern, -sendern und Schaltgebern umfaßt eine große Auswahl an Instrumenten, die entwickelt wurden, um kundenspezifischen Anwendungen gerecht zu werden. Sie sind in verschiedenen Gehäuse- und Steckverbinderausführungen, Schaltlasten und Schaltungen, wie normal geöffnet, normal geschlossen sowie Wechselschaltung, lieferbar.

Diese Produktreihe wurde konzipiert um robust und langlebig, selbst unter schwierigen Bedingungen ihre Dienste zu verrichten. Für den Einsatz in verschiedenen Modellen industrieller Maschinen vorgesehen, widersteht die **P100 Serie** erheblichen Niveaus an Vibration, Stößen, Temperaturen und Feuchtigkeit.

Spezifikation

Gewinde:

Standard Gewindegrößen sind 1/8" NPTF, 1/8" BSPT, 1/2" BSPT, M10, M12 & M14

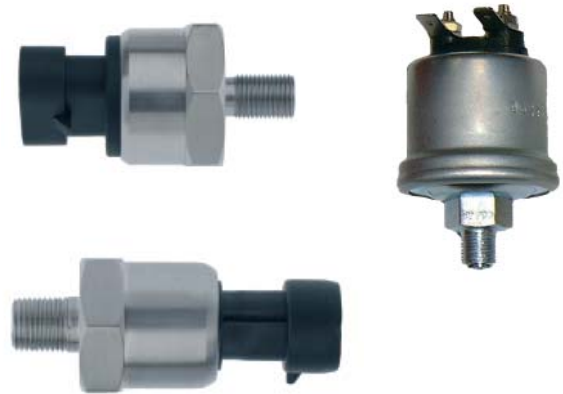
Zudem sind viele andere Gewindegrößen lieferbar.

Druckbereiche:

- 0 - 5 bar
- 0 - 10 bar
- 0 - 25 bar
- 0 - 100 psi

Umgebung:

Betriebstemperatur: -40°C to +140°C
Schutzart: IP54 bis IP69



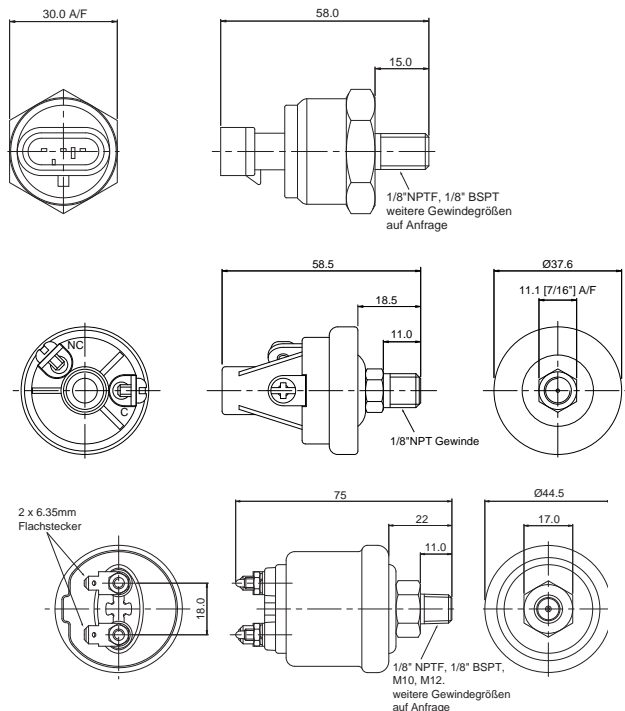
Konstruktionsmaterialien:

Gehäuse: Edelstahl 316, Messing CZ131
Steckverbinder: 30% PBT
Anschlusspole: Messing CZ108 versilbert oder verzinkt.

Elektrische Daten:

Schaltstrom: bis zu 1 Amp max.
Schaltzyklen: durchschnittl. 100.000 Vorgänge
Ausgang: 0-5V, 0.5-4.5V, 4-20mA
240-33Ω, 0-90Ω oder nach Kundenspezifikation

Beispiele für Gehäusearten, weitere Ausführungen auf Anfrage



Beispiele für Anschlussarten, weitere Ausführungen auf Anfrage

