

# Druckschalter FF 902

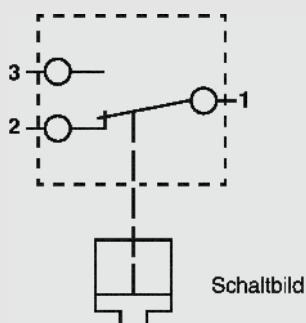
0,2 ... 400 bar, hohe Überdrucksicherheit



## Beschreibung

Die Druckschalter der Baureihe FF 902 sind mit einem Wechselkontakt ausgestattet. Je nach Anwendung wird der obere oder untere Schalterpunkt eingestellt, der Rückschaltwert ergibt sich aus der Hysterese des Schalters (~ 20 ... 30%).

- Hohe Überdrucksicherheit
- Besonders geeignet für Hydraulik- und Pneumatikanwendungen
- Ausführungen in Plattenbauweise auf Anfrage
- Hohe max. Schalzhäufigkeit
- Werksseitig eingestellte Ausführung möglich



## Typen

Membran- oder Kolbendruckschalter, Druckanschluss G 1/4" Innengewinde

Artikel	Einstellbereich	Überdrucksicherheit	Dichtung
FF 902-2	0,2 ... 2 bar	100 bar	Perbunan-Membran
FF 902-10	1 ... 10 bar	100 bar	Perbunan-Membran
FF 902-20	2 ... 20 bar	200 bar	Viton-Membran
FF 902-50	5 ... 50 bar	200 bar	Viton-Membran
FF 902-100 M	10 ... 100 bar	200 bar	Viton-Membran
FF 902-100	10 ... 100 bar	600 bar	Kolben
FF 902-200	20 ... 200 bar	600 bar	Kolben
FF 902-400	40 ... 400 bar	600 bar	Kolben

Technische Daten		
Reproduzierbarkeit	~ 2 ... 5 %	
Rückschaltdifferenz	~ 20 ... 30 %	kleiner auf Anfrage
Schaltelement	Wechsler	
Schalzhäufigkeit max.	200 / min.	
Spannung max.	250 V	
Strom max.	2 A	wahlweise 10 A
Schutzart	IP 55	
Temperatur	-20° ... +100 °C	
Gewicht	~ 380 g	

Andere Ausführungen auf Anfrage (z.B. Goldkontakte).