

# Druckschalter FF 603

Mit frontbündiger Membran, 1 ... 100 bar

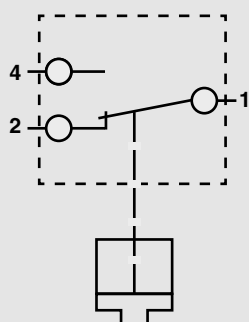


Abbildung incl. Gerätesteckdose

## Beschreibung

Die Druckschalter der Baureihe FF 603 sind mit einem Wechselkontakt ausgestattet. Diese Baureihe ist speziell für die Drucküberwachung hochviskoser Medien geeignet und mit einer frontbündigen Membran ausgestattet. Je nach Anwendung wird der obere oder untere Schaltepunkt eingestellt, der Rückschaltwert ergibt sich aus der Hysterese des Schalters (~ 20%).

- Für hochviskose Medien
- Hohe Überdrucksicherheit
- Hohe maximale Schalzhäufigkeit
- Werksseitig eingestellte Ausführung möglich



Schaltbild

## Typen

Druckschalter mit frontbündiger Membran, Druckanschluss G 3/4" Außengewinde

Artikel	Einstellbereich	Überdrucksicherheit	Dichtung
FF 603-10	1 ... 10 bar	100 bar	Membran 60 FKM 590
FF 603-20	2 ... 20 bar	300 bar	Membran 60 FKM 590
FF 603-50	5 ... 50 bar	300 bar	Membran 60 FKM 590
FF 603-100 M	10 ... 100 bar	300 bar	Membran 60 FKM 590

Gerätesteckdose Typ 600 bitte separat bestellen

Technische Daten	Typ: FF 603
Reproduzierbarkeit	~ 2 ... 5 %
Rückschaltdifferenz	~ 20 % kleiner auf Anfrage
Schaltelement	Wechsler
Schalzhäufigkeit max.	200 / min.
Spannung max.	250 V
Strom max.	6 A
Schutzart	IP 65
Temperatur	-20° ... +80 °C
Gewicht	~ 120 g
Gewinde	G 3/4"
Material Prozessanschluss	1.4305 u.FKM

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