Idealer Druckschalter für Hauswasserwerke

Einfach einstellbar und ablesbar!

Druckschalter FF4

Die druckabhängigen Schalter der Produktreihe FF 4 sind für ein breites Anwendungsgebiet in Industrie und Gewerbe geeignet. Sie arbeiten in ihrer Funktion als Regler, Wächter oder Begrenzer:

- bei der Überwachung und Regelung der Druckverhältnisse flüssiger oder gasförmiger Medien in Rohrleitungen, Behältern und Kesseln.
- In der Verfahrenstechnik, der Kühltechnik, der Pneumatik und Hydraulik.
- zur Kontrolle des Drucks in Kühlkreisläufen und Schmierölsystemen von Maschinen. Ihre Aufgabe ist neben der automatischen Drucküberwachung und Druckbegrenzung beispielweise auch die Konstanthaltung eines bestimmten Drucks, das Einleiten und Beenden verschiedener Regel- und Steuervorgänge, die Freigabe von Funktionsabläufen und Signalgaben. Druckschalter FF 4 werden zum selbstständigen Ein- und Ausschalten von Motoren an Pumpen und Kompressoren in Hauswasserversorgungsanlagen, Druckerhöhungsanlagen, Öl- und Druckluftversorgungsanlagen eingesetzt.

FF 4-2 DAH bis FF4-32 DAH	 Druckschalter mit Perbunan-Membrane für Öl, Wasser und Luft Druckanschluß: G3/8" Innengewinde Zusatztyp mit vergoldeten Kontakten
FF 4-2 DAY bis FF 4-16 DAY	 wie oben jedoch mit Kunststoffdruckanschluß G3/8" für z.B. entmineralisiertes Wasser
FF 4-12 AAG und FF4-30 AAG	 Edelstahlwellenrohr Mediumtemperatur bis 200°C VE-Wasser beständig Druckanschluß: G1/4" Innengewinde
FF 4-60 PAH bis FF4-250 PAH	Hochdruckschalter mit Kunststoffkolben Druckanschluß: G3/8" Edelstahl
Lieferbare Varianten:	 ATEX - zugelassene Versionen VdS - zugelassene Versionen GL - zugelassene Versionen UL/CSA - zugelassene Versionen Vergoldete Kontakte IP 65 Ausführung



Abbildung: FF 4-8 DAH