

Digitaler Druckschalter /-transmitter MS12

Typische Anwendungen

- Druckschalter / Druckanzeiger für die Verfahrens-, Prozess- und Umwelttechnik
- Füllstandsmessung
- einfache Pumpensteuerungen
- Pumpen- und Kompressorüberwachung

Messbereiche

0 ... 1,6 bar bis 0 ... 60 bar/-1 ... 0 bis -1 ... 24 bar

Messgenauigkeit

Kennlinienabweichung Relativdruck 1,0

Druckanschluss

Anschlusszapfen mit Außengewinde G 1/2 B, 1.4305

Elektrisches Ausgangssignal

0 - 20 mA 3-LEIT. (STANDARD)

0 - 10 V DC 3-LEIT. (STANDARD)

4 - 20 mA 3-LEIT. (STANDARD)

Betriebsspannung

24 V DC/AC (12-32 V DC/AC)

Messwertanzeige / Schaltglieder

3 1/2-stellige LED Messwertanzeige mit zwei potenzialfreien Relaiskontakten

Elektrischer Anschluss

M12 Steckanschluss

Mediumberührte Dichtung

FKM (Viton®), alternativ EPDM (Ethylen, Propylen-Dien, Kautschuk)

Funktionen/Einstellparameter

Dämpfung 0,0...100,0s (Sprungantwortzeit 10/90%), getrennt auch für Display

Schaltausgang 1/2 Ausschaltzeitpunkt, Einschaltzeitpunkt Ansprechzeit (0...100 s), Funktion (Öffner / Schließer)

Messbereichseinheit bar / kPa / „freie Einheit“, Anfangswert, Endwert und Dezimalpunkt für „freie Einheit“

Messbereichsanfang /-ende beliebig einstellbar innerhalb des Grundmessbereichs

Nullpunktstabilisierung 0...100 Digits

Nullpunktkorrektur ±100 Digits

Kennlinienumsetzung linear

Passwort 001 ... 999, 000 = kein Passwortschutz

Programmierung:

Durch PC-Adapter EU03 (Zubehör)

Typ: Fischer MS12