

MEMPRO® S6

Staudruck-Füllstand-Messgerät
4-fach Grenzwertrelais,
mit integriertem Belüftungsanschluss

Hauptmerkmale:

Universell einsetzbar in drucklosen Behältern

- keine beweglichen Teile
- hohe Messgenauigkeit
- langzeitstabile Messung
- betriebssicher auch bei aggressiven, zähflüssigen, verschmutzten oder kristallisierenden Flüssigkeiten
- einstellbarer Messbereich
- optimal anpassbar an jede Füllhöhe von 200-10 000 mm WS

besonderer Vorteil: die Messzelle ist nicht medienberührt

Option: Belüftungseinrichtung für ausgasende oder verkrustende Flüssigkeiten und solche mit Temperaturwechsel während des Prozesses

integrierter Belüftungsanschluss

Technische Daten:

Versorgungsspannung:

24V DC/1,5 W

Umgebungstemperatur:

-20...+60°C

Medientemperatur:

PVC: 0...+60°C

PP: 0...+90°C

Ausgangssignal:

3+1x Grenzwertrelais

250VAC/2A, 30VDC/1A

Anschlusskopf:

PBT, glasfaserverstärkt;

IP65 nach EN 60 529

Messzelle:

Keramik, mit EPDM-Dichtung

kapazitiv, temp.kompensiert

Messbereiche: Turndown 1:5

für Füllhöhen bis 1000 mm,

2500 mm, 4000 mm oder 10 000 WS

Genauigkeit / Linearität:

<1 % vom Messbereichsendwert

Werkstoffe:

Gewindeteil: PVC oder PP

Rohr: PVC oder PP

Schlauch: EPDM

Messzellen-Dichtung: EPDM

CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungs-Richtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

FG2.1



MEMPRO ...
mit Rohr und G2"-Gewinde



mit Schlauchanschluss

Option:

Ausführung „G“ für Galvanikanlagen:
siehe Blatt FM4.2

