

Füllstandschar / Niveauschar

Füllstandschar (Niveauschar) - Kombi

Niveau (2x) & Temperatur (1x)

Anwendung: drucklose Anwendungen in Hydraulik, Maschinen-, Anlagen- und Behälterbau. Beide Schaltpositionen und deren Funktion (Schließer/Öffner) können leicht kabellos angepasst werden. Die Schalter schalten beim Passieren der jeweiligen Schaltposition von unten nach oben und schalten zurück, wenn der Schwimmer die Schaltposition wieder von oben nach unten verlässt. Auf Wunsch ist der Schalter auch mit einem zusätzlichem Temperaturschalter verfügbar.

Werkstoffe: Gehäuse: Polyamid, Gleitrohr: Messing, Schwimmer: Hart-PUR, Dichtung: Kork

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: max. 1 bar

Einbaulage: senkrecht

Schutzart: IP 65

Befestigung am Behälterdeckel: Flansch für Belüftungsfilter DIN 24557-2 (Lochkreis 73, Bohrung 60, 6x M 5)

Schwimmerabmessung: Ø 44 x 36 mm

Elektrischer Anschluss: Winkelstecker DIN 43650 / EN 175301-803 A (Baugröße 3, 4-polig), (mit Temperaturschalter: Rundstecker DIN EN 175201-804 (6-polig + PE))

Schalterttyp: Niveau: 2x Schließer oder Öffner, bistabil*, Temperatur: 1x Öffner

Schaltleistung: Niveau: 30V DC, 10 W, max. 0,5 A, Temperatur: 30V DC, 100 W, max. 2,5 A

Rückschaltdifferenz (Temperaturschalter): 7 - 13 K

Medien: Wasser, Hydrauliköl, Maschinenöl, Diesel und andere Flüssigkeiten

- Vorteile:**
- Schaltpositionen L1 und L2 können durch Umstecken der Niveaunkontakte im 10 mm Raster auf der Kontaktleiste im Inneren des Gleitrohres verändert werden
 - Flansch passt auf das für Hydraulikbehälter genormte Flanschbild für Belüftungsfilter (DIN 24557-2)
 - Temperaturschalter erlaubt Maschinenabschaltung bei Überschreitung einer Temperatur von +70°C
 - auch für langsam strömende Medien geeignet

Typ	Typ 2x Niveauschar & 1x Temperatur-schar (+70°C)	Gleitrohrlänge L3	untere Schaltposition L2	obere Schaltposition L1
FULLST 2SP 190	FULLST 2SP 190T70	250	80 - 190	40 - 150
FULLST 2SP 310	FULLST 2SP 310T70	370	80 - 310	40 - 270

* Durch Drehen der Kontakte auf der Schaltleiste können die Kontakte von Schließer auf Öffner umgestellt werden.

